

RU



**Jasol**

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**  
**2026**

## СОДЕРЖАНИЕ

МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

2

МАСЛО ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

5

МАСЛА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

6

МАСЛА ДЛЯ ДВУХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

9

МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

10

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАСЛА (СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, СТРОИТЕЛЬСТВО)

15

РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

16

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

19

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

20

ГИДРАВЛИКО-ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

22

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

22

СМАЗОЧНЫЕ МАШИННЫЕ МАСЛА

24

КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

24

МАСЛА ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

25

ТУРБИННЫЕ МАСЛА

26

МАШИННЫЕ МАСЛА

26

МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

27

ЗАКАЛОЧНЫЕ МАСЛА

28

МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОГО/ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

28

МАСЛО ДЛЯ СЕПАРАЦИИ

29

МАСЛО ДЛЯ СИСТЕМ ОБОГРЕВА

30

МАСЛА ДЛЯ ЛОКОМОТИВОВ

30

МАСЛО ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

30

МАСЛО ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

31

АНТИАДГЕЗИОННЫЕ МАСЛА

31

СМАЗКИ

32

## JASOL GOLD C5 0W-20 HYBRID



### Технические характеристики:

- SAE: 0W-20
- API: SP-RC
- ACEA: C5
- ILSAC GF-6A



Jasol Gold C5 0W-20 HYBRID — это высококачественное полностью синтетическое моторное масло класса 0W-20, разработанное специально для современных бензиновых двигателей с гибридным приводом. Обеспечивает превосходную защиту двигателя, быстрое смазывание при низких температурах и снижение расхода топлива. Оптимизировано для систем «Старт-Стоп» и снижения выбросов выхлопных газов. Идеально подходит для автомобилей, соответствующих стандартам API SP / ILSAC GF-6A.

## JASOL GOLD LL 0W-20



### Технические характеристики:

- SAE: 0W-20
- API: SN Plus/SP
- ACEA: C5/C6
- VW 508 00/509 00
- VW TL 52577
- ILSAC GF-6A
- PORSCHE C20



Jasol Gold LL 0W-20 — это масло, предназначенное для круглогодичного использования, в основном в современных двигателях легковых автомобилей и легких коммерческих автомобилей, оснащенных бензиновыми двигателями с турбонаддувом, а также дизельными двигателями, в том числе с турбонаддувом. Рекомендуется для автомобилей, оснащенных современными системами очистки выхлопных газов, такими как сажевые фильтры (GPF, DPF) и катализаторы.

## JASOL GOLD A5/B5 0W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 0W-30
- API: SL
- ACEA: A5/B5
- VOLVO 95200377



Jasol Gold A5/B5 0W-30 — это масло с тщательно разработанной формулой, созданной с использованием новейших технологий и усовершенствующих присадок, позволяющее максимально использовать мощность силового агрегата при одновременной комплексной защите двигателя. Особенно рекомендуется для легковых автомобилей марки Volvo, в которых требуется использование масла, соответствующего стандарту Volvo 95200377.

## JASOL GOLD FR 0W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 0W-30
- ACEA: C2
- PSA B71 2312



Jasol Gold FR 0W-30 обеспечивает отличную защиту двигателя на протяжении всего срока эксплуатации и способствует снижению расхода топлива. Специальная формула масла гарантирует длительный срок службы и превосходную производительность современных систем. Оно особенно рекомендуется для двигателей марок концерна PSA (STELANTIS), для которых требуется соответствие спецификации PSA B71 2312.

## JASOL GOLD RN 17 5W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-30
- ACEA: C3
- MB 226.52
- RENAULT RN17



Jasol Gold RN17 5W-30 — это синтетическое моторное масло, соответствующее стандарту Renault, разработанное с учетом эволюции автомобильных двигателей. Специально разработанный пакет присадок в сочетании с сверхпрочными базовыми маслами позволил создать очень прочную структуру масляной пленки, которая защищает систему от отложения твердых частиц и одновременно предотвращает износ двигателя.

## JASOL GOLD C3 504.00 507.00 SN/CF 5W-30 LONGLIFE



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-30
- API: SN/SM/CF
- ACEA: C3
- MB 229.31, 229.51
- VW 504 00/ 507 00
- BMW Longlife 04
- Porsche C30
- GM Dexos 2



Jasol Gold C3 504.00 507.00 SN/CF 5W-30 Longlife предназначено для использования в двигателях легковых и легких коммерческих автомобилей, современных бензиновых двигателях, оснащенных каталитическим нейтрализатором, а также в дизельных двигателях с турбонаддувом или без него, с фильтрами DPF или TWC. Масло соответствует последним требованиям Volkswagen 504 00/507 00 и может также использоваться в двигателях, требующих более старых спецификаций VW.

## JASOL GOLD C3 SN/CF 5W-30 LONGLIFE



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-30
- ACEA: C3; A3/B4
- API: SN/SM/CF
- MB 229.31, MB 229.51
- VW 502 00/505 00/505 01
- BMW Longlife 04
- GM Dexos 2



Jasol Gold C3 SN/CF 5W-30 Longlife предназначено для использования в двигателях легковых и легких коммерческих автомобилей, современных бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом и без него, с использованием современных систем очистки выхлопных газов, таких как сажевые фильтры (DPF) и трехходовой катализатор (TWC).

## JASOL GOLD C3 SN/CF 5W-40 LONGLIFE



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-40
- ACEA: C3
- API: SN/SM/CF
- MB 229.31, MB 229.51
- VW 502 00/505 00/505 01
- BMW Longlife 04
- GM Dexos 2
- Renault RN 0700/RN 0710
- Ford WSS-M2C917-A
- Fiat 9.55535-S2
- Porsche A40



Jasol Gold C3 SN/CF 5W-40 Longlife предназначено для использования в двигателях легковых и легких коммерческих автомобилей, современных бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом и без него, с использованием современных систем очистки выхлопных газов, таких как сажевые фильтры (DPF) и трехходовой катализатор (TWC).

## JASOL GOLD C4 5W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-30
- ACEA: C4
- Renault RN 0720



Jasol Gold C4 5W-30 — это синтетическое моторное масло, предназначенное для использования в новейших бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом или без него, соответствующих нормам выбросов Euro V и VI. Оно особенно рекомендуется для современных двигателей, требующих повышенной защиты сажевого фильтра (DPF). Обеспечивает превосходную защиту двигателя при работе в условиях низких температур, снижает расход масла и способствует продлению срока службы двигателя.

## JASOL GOLD SN/CF 5W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-30
- API: SN/SM/CF
- ACEA: A3/B3; A3/B4
- VW 502 00/505 00
- MB 229.3, MB 229.5
- BMW Longlife 01
- GM-LL-A/B-025
- Porsche A40
- Renault RN 0700/RN 0710



Jasol Gold SN/CF 5W-30 предназначено для использования в легковых и легких коммерческих автомобилях с бензиновыми или дизельными двигателями (за исключением дизельных двигателей с сажевым фильтром), в двигателях, работающих на сжиженном газе (LPG), в двигателях с турбонаддувом или без него, в современных двигателях или в двигателях старых конструкций, с катализатором или без него.

## JASOL GOLD 5W-30 PSA



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-30
- API: SN/CF
- ACEA: C2/C3
- MB 229.31, 229.51
- PSA B71 2290
- VW 505 00/505 01
- BMW LONGLIFE-04



Jasol Gold 5W-30 PSA — это синтетическое моторное масло предназначенное для использования в современных легковых и легких коммерческих автомобилях, оснащенных дизельными или бензиновыми двигателями с искровым зажиганием и с турбонаддувом или без него, оснащенных системами снижения токсичности выхлопных газов, такими как DPF или TWC. Оно отлично защищает двигатель в течение всего срока эксплуатации масла и обеспечивает снижение расхода топлива.

## JASOL GOLD A5/B5 5W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-30
- API: SL/CF
- ACEA: A5/B5
- Ford WSS-M2C913-D
- Renault RN 0700



Jasol Gold A5/B5 5W-30 — это синтетическое моторное масло, предназначенное для новейших бензиновых и дизельных двигателей, используемых в легковых автомобилях для которых предусмотрено масло с пониженной высокотемпературной вязкостью HTHS. Рекомендуется, в частности, для двигателей Ford, требующих соответствия спецификации FORD WSS-M2C913-D.

## JASOL GOLD SN/CF 5W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-40
- API: SN/SM/CF
- ACEA: A3/B3; A3/B4
- VW 502 00/505 00
- MB 229.3, MB 229.5
- BMW Longlife 01
- GM-LL-A/B-025
- Porsche A40
- Renault RN 0700/RN 0710



Масло Jasol Gold SN/CF 5W-40 - это масло предназначенное для использования в легковых автомобилях и легких коммерческих автомобилях с бензиновыми или дизельными двигателями (за исключением дизельных двигателей с сажевыми фильтрами), двигателях, работающих на сжиженном нефтяном газе (LPG), в двигателях с турбонаддувом или без него, в современных двигателях или двигателях старой конструкции, с катализатором или без него.

## JASOL GOLD SL/CF 10W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-40
- API: SL/SJ/CF
- ACEA: A3/B3; A3/B4
- MB 229.1, MB 229.3
- VW 502 00/505 00



Jasol Gold SL/CF 10W-40 полусинтетическое моторное масло на основе высокоочищенных базовых масел, обогащенное специальными пакетами присадок, предназначено в основном для использования в легковых и легких коммерческих автомобилях. Его можно использовать как в бензиновых, так и в дизельных двигателях, оснащенных катализаторами.

## JASOL GOLD SL/CF 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: SL/SJ/CF
- ACEA: A3/B3; A3/B4
- MB 229.1
- VW 501 01/505 00



Jasol Gold SL/CF 15W-40 предназначено для смазывания различных типов бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом или без него, работающих в различных условиях эксплуатации. Его также можно использовать в транспортных средствах, где производитель рекомендует использовать масло класса API: SH, SG, SJ.

## JASOL UNIVERSAL MOTOR OIL SF/CC 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: SF/CC



JASOL Universal Motor Oil SF/CC 15W-40 предназначено для смазывания различных типов бензиновых и дизельных двигателей, в которых производитель рекомендует использовать масло в классах качества API: SF, SE или ниже. Также может применяться в дизельных двигателях, для которых производитель рекомендует использовать масло класса качества API: CC.

## JASOL SELEKT MOTOR OIL SD 20W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 20W-40
- API: SD



Jasol Selekt Motor Oil SD 20W-40 предназначено для смазывания бензиновых двигателей старого типа класса качества API: SD. На основе минеральных базовых масел этого класса вязкости с отличной устойчивостью к старению.

## JASOL AGRI LUX 10



### Технические характеристики:

- SAE: 30
- API: SA
- PN-73/C-96085



Jasol Agri LUX 10 моторное масло предназначено для использования в местах трения, не требующих применения масел, содержащих улучшающих присадок. Можно использовать в качестве машинного масла везде, где необходимо сохранить масляную пленку между поверхностями трения.

## МАСЛО ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

## JASOL GOLD 4T MOTO 10W-40 SEMISYNTHETIC



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-40
- API: SL
- JASO: MA/MA2



Jasol Gold 4T Moto 10W-40 Semisynthetic моторное масло предназначено для смазывания современных четырехтактных двигателей мотоциклов новейших конструкций, а также для использования в коробках передач мотоциклов и трансмиссиях с мокрым сцеплением.

## JASOL GOLD TRUCK LS CK-4 5W-30 (low SAPS)



### Технические характеристики:

- SAE: 5W-30
- API: CK-4/CJ-4/CI-4/SL
- ACEA: E4, E7, E8, E11
- MAN M3777/ M3677/ M3775/ M3477/ M3271-1
- MTU Type 3.1, Type 2.1
- Deutz DQC IV-18 LA
- Volvo VDS-4.5
- Renault VI RLD-4/RLD-3
- DTFR 15C120/ 15C110/ 15C100 (228.52, 228.51, 228.31)
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, CES 20081
- JASO DH-2-17/ DH-1-17/ DL-0-17
- Detroit Diesel 93K218, 93K222
- Scania LDF-4
- Mack EOS-4.5



Jasol Gold Truck LS CK-4 5W-30 синтетическое масло на основе технологии «Low SAPS» с низким содержанием серы и фосфора. Предназначено для идеального сочетания превосходных смазывающих свойств, термической стабильности и отличных свойств по обработке осадка при больших пробегах, а также технологии, адаптированной к новейшим системам, таким как сажевые фильтры (DPF), системы SCR или EGR. Предназначено для использования в современных грузовиках и автобусах, отвечающих требованиям по выбросам Euro VI или Euro V.

## JASOL GOLD TRUCK LS CK-4 10W-30 (low SAPS)



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-30
- API: CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4/SL
- ACEA: E4, E8, E11
- DTFR 15C120/ 15C110 (228.52/ 228.51)
- MAN M3775
- DEUTZ DQC IV-18 LA
- VOLVO VDS-4.5
- RENAULT VI RLD-3
- MTU TYPE 3.1/ 2.1
- CUMMINS CES 20086/ CES 20092
- CATERPILLAR ECF-3
- JASO DH-2-21



Jasol Gold Truck LS CK-4 10W-30 масло с пониженным содержанием SAPS (низкий уровень сульфатной золы, фосфора и серы), специально разработанное для дизельных двигателей, соответствующих самым строгим нормам Euro VI и Euro V. Рекомендуется для грузовых автомобилей, тракторов, автобусов, работающих в тяжелых условиях с увеличенными интервалами замены масла. Применяемая рецептура гарантирует полную совместимость с фильтрационными системами и каталитическими нейтрализаторами как новых, так и более старых типов автомобилей.

## JASOL GOLD TRUCK LS CK-4 10W-40 (low SAPS)



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-40
- API: CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4/SL
- ACEA: E4, E7, E8, E11
- MAN M3477, M3775, M3271-1
- DTFR 15C120/ 15C110/ 15C100 (228.52/ 228.51/ 228.31)
- Renault VI RLD-4/RLD-3
- Volvo VDS-4.5
- Mack EOS-4.5
- MTU Type 3.1, Type 2.1
- Deutz DQC-IV-18 LA
- Detroit Diesel 93K222
- Scania LA
- Cummins CES 20086, CES 20081
- Caterpillar ECF-3
- JASO DH-2-17



Jasol Gold Truck LS CK-4 10W-40 масло с пониженным содержанием SAPS (низкое содержание сульфатированных золы, фосфора и серы), разработанное специально для дизельных двигателей, которые отвечают самым высоким стандартам выбросов Euro VI и Euro V. Рекомендуется для грузовых автомобилей, тракторов, автобусов, эксплуатируемых в суровых условиях с длительными интервалами замены масла. Примененная формула гарантирует полную совместимость с фильтрующими системами и катализаторами как в новейших, так и в старых автомобилях.

## JASOL GOLD TRUCK UHPD CI-4/SL 10W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-40
- API: CI-4/CH-4/CF/SL
- ACEA: E4, E7
- DTFR 15B120 (228.5)
- MAN M 3277
- Volvo VDS-3, Volvo VDS-2
- MTU type 3
- Deutz DQC IV-10



Jasol Gold Truck UHPD CI-4/SL 10W-40 моторное масло типа Ultra High Performance Diesel, которое обеспечивает оптимальную работу в высоконагруженных дизельных двигателях. Особенно рекомендуется для двигателей, которые используются в грузовиках, тракторах, автобусах, дорожной и строительной технике. Обеспечивает надлежащее смазывание даже при длительных интервалах замены масла. Также может быть использовано в бензиновых двигателях. Идеально подходит для компаний с разнообразным и современным автопарком.

## JASOL GOLD TRUCK SHPD CI-4/SL 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL
- ACEA: E7, E5; A3/B4
- DTFR 15B110 (228.3)
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- MTU type 2



Jasol Gold Truck SHPD CI-4/SL 15W-40 предназначено для высоконагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей, тяжелой строительной техники, сельскохозяйственных машин и автобусов. Идеальное сочетание минеральных баз и улучшенных присадок гарантирует соответствие необходимым стандартам: API и ACEA и спецификациям производителей транспортных средств. Для двигателей, отвечающих требованиям Euro V с системами SCR, а также для двигателей более старых конструкций в соответствии с Евро IV, III, II, I. Также рекомендуется для работы с увеличенным пробегом.

## JASOL GOLD TRUCK SHPD CI-4/SL 20W-50



### Технические характеристики:

- SAE: 20W-50
- API: CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL
- ACEA: E7, E5; A3/B4
- DTFR 15B110 (228.3)
- MAN M 3275
- MTU TYPE 2
- VOLVO VDS-3



Jasol Gold Truck SHPD CI-4/SL 20W-50 предназначено для высоконагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей, тяжелой строительной техники, сельскохозяйственных машин и автобусов. Идеальное сочетание минеральных баз и улучшенных присадок гарантирует соответствие необходимым стандартам: API и ACEA и спецификациям производителей транспортных средств. Для двигателей, отвечающих требованиям Euro V с системами SCR, а также для двигателей более старых конструкций в соответствии с Евро IV, III, II, I. Также рекомендуется для работы с увеличенным пробегом.

## JASOL GOLD TRUCK SHPD CH-4/SL 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CH-4/CG-4/CF/SL
- ACEA: E7, E5, A3/B4
- DTFR 15B110 (228.3)
- MAN M 3275-1
- Volvo VDS-3
- MTU type 2



Jasol Gold Truck SHPD CH-4/SL 15W-40 предназначено для высоконагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей, тяжелой строительной техники, сельскохозяйственных машин и автобусов. Идеальное сочетание минеральных баз и улучшенных присадок гарантирует соответствие необходимым стандартам: API и ACEA и спецификациям производителей транспортных средств. Для двигателей, отвечающих требованиям Euro IV с системами SCR, а также для двигателей более старых конструкций в соответствии с Евро III, II, I. Также рекомендуется для работы с увеличенным пробегом.

## JASOL GOLD TRUCK CG-4/SJ 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CG-4/CF-4/CF/SJ
- ACEA: E3, A3/B3
- MAN 3275
- MB 228.3
- MTU TYPE 2
- VOLVO VDS-2



Jasol Gold Truck CG-4/SJ 15W-40 предназначено для смазывания четырехтактных дизельных двигателей всех типов, с наддувом и высоким наддувом, работающих при низких и высоких нагрузках. Рекомендуется для использования в грузовых автомобилях, автобусах, строительной технике, внедорожниках, где производитель рекомендует использовать масла класса CG-4/SJ. Масло также может быть использовано и в легковых автомобилях.

## JASOL GOLD TRUCK CG-4/SJ 20W-50



### Технические характеристики:

- SAE: 20W-50
- API: CG-4/CF-4/CF/SJ
- ACEA: E7, E5; A3/B3
- MAN 3275
- MB: 228.3
- MTU TYPE 2
- VOLVO VDS-2



Jasol Gold Truck CG-4/SJ 20W-50 - это масло, предназначенное для работы в тяжелых и средних дизельных двигателях с турбонаддувом или без него, особенно в крупногабаритных грузовых автомобилях, строительной технике и автобусах. Правильно подобранная вязкость обеспечивает лучшее смазывание, лучшую герметичность системы и меньше утечек в изношенных автомобилях. Может использоваться в более старых типах автомобилей, для которых рекомендуются масла в классах: CD, CE, CF-4.

## JASOL GOLD TRUCK CF-4/SG 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CF-4/CF/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MB 228.1
- MTU type 1



Jasol Gold Truck CF-4/SG 15W-40 рекомендуется для использования в грузовых автомобилях, автобусах, строительной и сельскохозяйственной технике, в которых производитель рекомендует использовать масла класса CF-4/SG. Также можно использовать в изношенном старом оборудовании, для которого рекомендуются масла более низкого класса, например API: CD, CE.

## JASOL GOLD TRUCK CF-4/SG 20W-50



### Технические характеристики:

- SAE: 20W-50
- API: CF-4/CF/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MB 228.1
- MTU TYPE 1



Jasol Gold Truck CF-4/SG 20W-50 рекомендуется к применению в грузовых автомобилях, автобусах, строительной технике и сельскохозяйственном оборудовании, где производитель рекомендует использовать масло CF-4/SG. Также можно использовать в изношенном старом оборудовании, для которого рекомендуются масла более низкого класса, например API: CD, CE.

## JASOL GOLD TRUCK STANDARD CE/SG 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CE/CD/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MB 228.1
- MTU TYPE 1



Jasol Gold Truck Standard CE/SG 15W-40 всепогодное масло для дизельных двигателей, изготовленное из высококачественных рафинированных базовых масел и правильно подобранного многофункционального пакета улучшенных присадок. Особенно рекомендуется для смазывания старых типов двигателей в грузовых автомобилях, автобусах городского и междугородного сообщения, в строительных и сельскохозяйственных машинах.

## JASOL GOLD TRUCK STANDARD CE/SG 20W-50



### Технические характеристики:

- SAE: 20W-50
- API: CE/CD/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MB 228.1
- MTU TYPE 1



Jasol Gold Truck Standard CE/SG 20W-50 предназначено для смазки всех типов четырехтактных дизельных двигателей, с наддувом и с высоким наддувом, работающих при низких и высоких нагрузках. Рекомендуется для использования в грузовых автомобилях, автобусах, строительной технике, где производитель рекомендует использовать масло CE/SG.

## JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC RED



### Технические характеристики:

- API: TC
- ISO: L-EGC
- JASO: FC



Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisynthetic TC Red полусинтетическое масло, характеризующееся чрезвычайно низким выделением дыма, которое может использоваться для двигателей бензопил, цепных пил, бензокос и всех видов садовой техники, оснащенных двухтактными двигателями. Идеально сочетается с топливом и может использоваться в оборудовании Stihl, Husqvarna, Stiga и других производителей. Масло можно добавлять непосредственно в топливный бак из расчета 2% по отношению к топливу /1:50/, если производитель двигателя не рекомендует иное.

## JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC GREEN



### Технические характеристики:

- API: TC
- ISO: L-EGC
- JASO: FC



Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisynthetic TC Green полусинтетическое масло, характеризующееся чрезвычайно низким выделением дыма, которое может использоваться для двигателей бензопил, цепных пил, бензокос и всех видов садовой техники, оснащенных двухтактными двигателями. Идеально сочетается с топливом и может использоваться в оборудовании Stihl, Husqvarna, Stiga и других производителей. Масло можно добавлять непосредственно в топливный бак из расчета 2% по отношению к топливу /1:50/, если производитель двигателя не рекомендует иное.

## JASOL GARDEN 2T Stroke OIL TA/TB (Mixol)



### Технические характеристики:

- API: TA/TB
- JASO: FB
- ISO: L ETA/ETB



Jasol Garden 2T Stroke Oil TA/TB предназначено для двухтактных двигателей с воздушным и водяным охлаждением. Масло можно использовать для двигателей бензопил, цепных пил и всех видов садовой техники, оснащенных двухтактными двигателями. Масло можно добавлять непосредственно в топливный бак в соотношении 1:50 к топливу, если только производитель двигателя не рекомендует другое.

## JASOL AGRI TRACTOR OIL EXTRA 10W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-40
- API: CJ-4/CI-4/CH-4
- ACEA: E4, E7, E8, E11
- MAN M 3477/3575
- DTFR 15C110, 15C100 (228.51/228.31)
- Renault VII RLD-3
- Volvo VDS-4
- Mack EO-O Premium Plus, EO-N Premium
- CUMMINS CES 2008
- Caterpillar ECF-3
- MTU Category 2.1



Jasol Agri Tractor Oil Extra 10W-40 - это высококачественное моторное масло с пониженным содержанием SAPS (низкий уровень сульфатной золы, фосфора и серы), специально разработанное для современных дизельных двигателей. Оно идеально подходит для использования в сельскохозяйственной и строительной технике, отвечающей строгим стандартам выбросов Euro VI и Euro V. Оно обеспечивает уменьшение образования осадка и продление срока службы сажевого фильтра (DPF), а также оптимальную смазку и термическую стабильность в различных условиях эксплуатации.

## JASOL AGRI TRACTOR OIL MAX 10W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-40
- API: CI-4/CH-4/CF/SL
- ACEA: E4, E7
- DTFR 15B120 (228.5)
- MAN M 3277
- Volvo VDS-3, Volvo VDS-2
- MTU type 3
- Deutz DQC IV-10



Jasol Agri Tractor Oil Max 10W-40 - это высококачественное моторное масло типа Ultra High Performance Diesel (UHPD), разработанное для тяжелых условий эксплуатации сельскохозяйственной и строительной техники. Его усовершенствованная формула обеспечивает максимальную защиту двигателя, эффективно снижая износ и предотвращая образование отложений. Благодаря отличной термической стабильности и устойчивости к окислению, оно продлевает срок службы трансмиссии, а его смазывающие свойства гарантируют эффективную работу даже в экстремальных условиях.

## JASOL AGRI TRACTOR OIL NORMAL 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL
- ACEA: E7, E5; A3/B4
- DTFR 15B110 (228.3)
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- MTU type 2



Jasol Agri Tractor Oil Normal 15W-40 - это высококачественное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей, используемых в дорожной, сельскохозяйственной и строительной технике, а также в грузовиках и автобусах. Оно идеально подходит для современных агрегатов, отвечающих нормам Euro V с системами SCR, а также для старых конструкций, соответствующих нормам Euro IV, III, II и I. Благодаря своему составу оно обеспечивает эффективную защиту двигателя, уменьшение образования шлама и оптимальное смазывание даже в сложных условиях эксплуатации.

## JASOL AGRI TRACTOR OIL SIMPLE 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CG-4/CF-4/CF/SJ
- ACEA: E3, A3/B3
- MAN M 3275
- DTFR 15B110 (228.3)
- Volvo VDS-2
- MTU type 2



Jasol Agri Tractor Oil Simple 15W-40 - это универсальное моторное масло для четырехтактных дизельных двигателей, как с наддувом, так и с высоким наддувом. Идеально подходит для сельскохозяйственной и строительной техники, работающей в условиях переменных нагрузок, обеспечивает оптимальную смазывание, снижает износ двигателя и защищает от отложений. Благодаря своему составу оно повышает надежность и срок службы приводных агрегатов, хорошо зарекомендовав себя при интенсивной эксплуатации.

## JASOL AGRI CD 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CD



Jasol Agri CD 15W-40 предназначено для смазывания различных типов четырехтактных дизельных двигателей без наддува и с наддувом, работающих при низких и высоких нагрузках. Также рекомендуется для изношенных двигателей. Jasol Agri CD 15W-40 смешивается и заменяется маслами подобных классов вязкости и качества.

## JASOL AGRI CD 10W



### Технические характеристики:

- SAE: 10W
- API: CD



Jasol Agri CD 10W предназначено для смазывания дизельных двигателей различных типов без наддува и с наддувом, работающих при низких и высоких нагрузках. Также рекомендуется для изношенных двигателей. Также может использоваться в гидравлических системах автомобиля, когда необходим этот тип масла. Jasol Agri CD 10W смешивается и заменяется маслами подобных классов вязкости и качества.

## JASOL AGRI CC 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CC



Jasol Agri CC 15W-40 предназначено для смазывания различных типов четырехтактных дизельных двигателей без наддува и с наддувом, работающих при средних тепловых и механических нагрузках. Также рекомендуется для изношенных двигателей. Jasol Agri CC 15W-40 смешивается и заменяется маслами подобного класса вязкости и качества.

## JASOL AGRI CC 50



### Технические характеристики:

- SAE: 50
- API: CC



Jasol Agri CC 50 предназначено для смазывания дизельных двигателей различных типов без наддува и с наддувом, работающих при средних тепловых и механических нагрузках. Jasol Agri CC 50 смешивается и заменяется маслами подобного класса вязкости и качества.

## JASOL AGRI CC 40



### Технические характеристики:

- SAE: 40
- API: CC



Jasol Agri CC 40 предназначено для смазывания дизельных двигателей различных типов без наддува и с наддувом, работающих при средних тепловых и механических нагрузках. Jasol Agri CC 40 смешивается и заменяется маслами подобного класса вязкости и качества.

## JASOL AGRI CC 30



### Технические характеристики:

- SAE: 30
- API: CC



Jasol Agri CC 30 предназначено для смазывания дизельных двигателей различных типов без наддува и с наддувом, работающих при средних тепловых и механических нагрузках. Jasol Agri CC 30 смешивается и заменяется маслами подобного класса вязкости и качества.

## JASOL AGRI CB 50



### Технические характеристики:

- SAE: 50
- API: CB



Jasol Agri CB 50 предназначено для смазывания различных типов дизельных двигателей без наддува, работающих с легкими тепловыми и механическими нагрузками. Рекомендуется для использования в двигателях старых типов, производитель которых рекомендует API: CB. Jasol Agri CB 50 смешивается и заменяется маслами подобного класса вязкости и качества.

## JASOL AGRI CB 40



### Технические характеристики:

- SAE: 40
- API: CB



Jasol Agri CB 40 предназначено для смазывания различных типов дизельных двигателей без наддува, работающих с легкими тепловыми и механическими нагрузками. Рекомендуется для использования в двигателях старых типов, производитель которых рекомендует API: CB. Jasol Agri CB 40 смешивается и заменяется маслами подобного класса вязкости и качества.

## JASOL AGRI CB 30



### Технические характеристики:

- SAE: 30
- API: CB



Jasol Agri CB 30 предназначено для смазывания различных типов дизельных двигателей без наддува, работающих с легкими тепловыми и механическими нагрузками. Рекомендуется для использования в двигателях старых типов, производитель которых рекомендует API: CB. Jasol Agri CB 30 смешивается и заменяется маслами подобного класса вязкости и качества.

## JASOL AGRI CB/SC 15W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 15W-40
- API: CB/SC



Jasol Agri CB/SC 15W-40 предназначено для смазывания четырехтактных дизельных двигателей без наддува, работающих при небольших и умеренных нагрузках. Рекомендуется для старых типов дизельных двигателей, где производитель рекомендует масла API: CB. Также может быть использовано для смазки старых типов бензиновых двигателей, где производитель рекомендует использовать масла класса качества SC согласно API. Jasol Agri CB/SC 15W-40 смешивается и заменяется маслами подобного класса вязкости и качества.

## JASOL AGRI STOU 10W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-30
- API: CG-4/SF, GL-4
- ACEA: E3
- John Deere: J27, J20C
- Massey Ferguson: CMS M1139/44/45

- Ford: M2C 159 B/C
- FNH 82009201/2/3
- ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B
- New Holland 820092001/2/3
- New Holland MAT 3525, MAT 3526



Jasol Agri STOU 10W-30 современное многофункциональное масло типа STOU (Super Tractor Oil Universal), которое предназначено для работы в сложных условиях эксплуатации в сельскохозяйственной и строительной технике. Обеспечивает исключительную защиту в дизельных двигателях, механических коробках передач, а также в гидравлических системах и мокрых тормозах.

## JASOL AGRI STOU 10W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-40
- API: CG-4/SF, GL-4
- ACEA: E3
- John Deere: J27, J20C
- Massey Ferguson: CMS M1139/44/45
- Ford: M2C 159 B/C
- FNN 82009201/2/3
- ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B
- New Holland 820092001/2/3
- New Holland MAT 3525, MAT 3526



Jasol Agri STOU 10W-40 многофункциональное масло типа STOU (Super Tractor Oil Universal), которое предназначено для работы в очень сложных условиях эксплуатации в сельскохозяйственной и строительной технике. Обеспечивает исключительную защиту в дизельных двигателях, механических коробках передач, а также в гидравлических системах и мокрых тормозах.

## JASOL AGRI UTTO 10W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-30
- API: GL-4
- Massey Ferguson CMS M 1143
- Ford M2C, 134D, 159B/C
- John Deere J20C
- New Holland MAT 3525, MAT 3526
- New Holland 82009201/2/3



Jasol Agri UTTO 10W-30 всепогодное, многофункциональное масло типа Universal Tractor Transmission Oil предназначено для смазывания различных типов коробок передач, которые используются в сельскохозяйственной, строительной и промышленной технике (редукторов, главных и рулевых передач, дифференциалов) и высоконагруженных гидравлических систем, при соблюдении рекомендаций производителей машин и транспортных средств. Может использоваться в тракторах, где механическая коробка передач, мосты, гидравлическое оборудование и „мокрые тормоза“ смазываются одной масляной системой.

## JASOL AGRI UTTO 10W-40



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-40
- API: GL-4
- Massey Ferguson CMS M 1143
- Ford M2C, 134D, 159B/C
- John Deere J20C
- New Holland MAT 3525, MAT 3526
- New Holland 82009201/2/3



Jasol Agri UTTO 10W-40 всепогодное, многофункциональное масло типа Universal Tractor Transmission Oil, которое обеспечивает превосходную защиту от износа и антикоррозионную защиту и уменьшает образование отложений и шлама. Предназначено для смазки различных типов передач, используемых в сельскохозяйственном, строительном и промышленном оборудовании (коробки передач, главные передачи, рулевые передачи, дифференциалы) и в высоконагруженных гидравлических системах, в соответствии с рекомендациями производителей машин и транспортных средств.

## JASOL AGRI U



### Технические характеристики:

- API: GL-4
- DIN 51 524 part 2 HLP
- Ford: M2C 134D
- Case New Holland MAT 3525
- John Deere: J20C
- ZF TE ML 06A/06B/06C/07B
- Massey Ferguson: CMS M1135, M1143, M1145



Jasol Agri U универсальное гидравлично-трансмиссионное масло, предназначенное для использования в коробках передач, силовых установках, а также в трансмиссионных и гидравлических системах. Применяется для смазки приводной системы, в том числе в так называемых «мокрых» тормозах, а также в качестве рабочей жидкости в гидравлических системах тракторов и сельскохозяйственных машин.

## JASOL AGRI BOX 26



### Технические характеристики:

- ISO VG: 46
- DIN 51524 part 3 HVLP
- AFNOR NF E 48-603 (HV)
- U.S. Steel 127
- U.S. Steel 224



Jasol Agri Box 26 предназначено для смазывания гидравлических систем, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Также может применяться в гидромеханических коробках передач, гидроусилителях руля в автомобилях и в некоторых гидрокинетических системах.

## JASOL AGRI 6



### Технические характеристики:

- SAE: 80W
- API: GL-4
- MAN 341 Type Z2
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A



Jasol Agri 6 предназначено для использования в гипоидных трансмиссиях, легковых и грузовых автомобилях, автобусах, землеройной и дорожной технике, работающей в условиях средней нагрузки, где производитель рекомендует использовать масло класса API GL-4.

## JASOL GOLD GL-5 LS 80W-90



### Технические характеристики:

- SAE: 80W-90
- API: GL-5 Limited Slip
- MB 235.0
- MIL-L-2105D
- MAN 342 Type M1
- ZF TE-ML 05A/05C/07A/08/16B/17B/19B/21A
- Volvo 97310, Volvo 97316
- DAF



Jasol Gold LS GL-5 80W-90 предназначено для применения в гипоидных передачах и задних мостах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, землеройных и дорожных машин, работающих в сложных условиях эксплуатации, где производитель рекомендует применение масла класса GL-5 по API. Подходит для использования в тяжелых транспортных средствах, строительной технике и других механических устройствах, оснащенных трансмиссией с ограниченным скольжением, т.н. LS - Limited Slip.

## JASOL AGRI GL-5 90 LS



### Технические характеристики:

- SAE: 90
- API: GL-5 Limited Slip
- MIL-L-2105D
- Volvo 97310
- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C



Jasol Agri GL-5 90 LS универсальное, всесезонное трансмиссионное масло для использования в механических коробках передач автомобилей. Масло гарантирует высокую несущую способность и отличные смазывающие и противоизносные свойства. Особенно рекомендуется для смазывания трансмиссий и главных передач легковых и грузовых автомобилей, автобусов, строительной и сельскохозяйственной техники и других механических устройств, оснащенных механизмами ограниченного скольжения, т. н. LS - Limited-Slip.

## JASOL AGRI GL-4 80W-90



### Технические характеристики:

- SAE: 80W-90
- API: GL-4
- MB 235.1
- MIL-L-2105
- MAN 341 Type Z2, MAN 341 Type E1
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A



Jasol Agri GL-4 80W-90 предназначено для использования в гипоидных передачах легковых и грузовых автомобилей, автобусов и машин для земляных и дорожных работ в сложных условиях эксплуатации. Также рекомендуется для использования во всех машинах, устройствах и оборудовании, для которых производитель рекомендует использовать масло класса GL-4 в соответствии с API.

## JASOL AGRI HV 46



### Технические характеристики:

- PN-EN ISO: 6743-4
- PN-ISO: 3448 VG: 46
- PN-ISO: 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP



Jasol Agri HV 46 предназначено для работы в сложных и очень сложных условиях, т.е. при высоком давлении и различных температурах. Характеризуется высоким индексом вязкости. Соответствующий уровень противоизносных свойств, отличная фильтруемость и высокая стабильность обеспечивают оптимальную работу.

## JASOL AGRI HL 46



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO: 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 46
- PN-ISO: 11158 HL
- DIN 51 524 part 1 HL



Jasol Agri HL 46 предназначено для использования в системах передачи силы при легких или средних нагрузках, а также в гидравлических приводах и системах управления устройствами с гидростатическим приводом, работающим в умеренных температурных условиях. Благодаря оптимально подобранному пакету присадок, защищает систему от коррозии и уменьшает следы износа.

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАСЛА (СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, СТРОИТЕЛЬСТВО)

## JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 10W



### Технические характеристики:

- SAE: 10W
- API: GL-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Caterpillar TO-4 (TO-2)
- Allison C-4
- ZF TE-ML 03C
- Eaton-Fuller
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S
- Vickers M-2950-S
- Dana
- Euclid
- Tremac/TTC



Jasol Gold Multi Power TO-4 SAE 10W гидравлично-трансмиссионное масло предназначено для использования в тяжелых условиях эксплуатации в коробках передач, трансмиссиях Powershift, системах силовых передач, гидравлических приводах и системах управления тяжелой строительной техники, тракторов и погрузчиков. Рекомендованное масло для Ursus.

## JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 30



### Технические характеристики:

- SAE: 30
- API: GL-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Caterpillar TO-4 (TO-2)
- Allison C-4
- Allison TES-439
- ZF TE-ML 03C
- Eaton-Fuller
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S
- Vickers M-2950-S Dana
- Euclid
- Tremac/TTC



Jasol Gold Multi Power TO-4 SAE 30 гидравлично-трансмиссионное масло предназначено для использования в тяжелых условиях эксплуатации в коробках передач, трансмиссиях Powershift, системах силовых передач, гидравлических приводах и системах управления тяжелой строительной техники, тракторов и погрузчиков. Особенно рекомендуется масло для New Holland.

## JASOL GOLD HVI 46



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 46
- PN-ISO 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP



Jasol Gold HVI 46 предназначено для использования в высоконагруженных системах силового и гидравлического привода и управления, гидравлических трансмиссиях и других регулирующих и управляющих механизмах. Очень высокий индекс вязкости гарантирует эксплуатацию гидравлических устройств, работающих в чрезвычайно сложных условиях высоких давлений и широкого диапазона температур.

**JASOL GOLD ATF III H****Технические характеристики:**

- GM DEXRON IIIH
- Ford Mercon
- CATERPILLAR TO-2
- VOITH H 55.6336.41 (G 607)
- ALLISON C4; ALLISON TES 389
- MB 236.1

- ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14B, 16L, 17C
- M2C138-CJ, M2C166-H



Jasol Gold ATF III H предназначено для автоматических коробок передач легковых автомобилей, грузовиков и автобусов, в которых производитель рекомендует использовать масло типа DEXTRON III. Также рекомендуется для использования в гидроусилителях рулевого управления и гидравлических муфтах, требующих использования масел типа ATF.

**JASOL GOLD ATF II D****Технические характеристики:**

- GM DEXRON IID
- Voith H55.6335xx (G 607)
- MAN 339 Typ Z1, MAN 339 Typ V1
- ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C
- Allison C-4

- Caterpillar TO-2
- MB 236.5



Jasol Gold ATF II D предназначено для автоматических коробок передач легковых автомобилей, грузовиков и автобусов, в которых производитель рекомендует использовать масло типа DEXRON II D. Также рекомендуется для использования в гидроусилителях рулевого управления, гидравлических муфтах легковых и грузовых автомобилей и в гидравлических системах, требующих применения масел типа ATF.

**JASOL GOLD GL-5 75W-80 Semisynthetic****Технические характеристики:**

- SAE: 75W-80
- API: GL-5/GL-4
- MAN 341 Type Z4
- MAN 341 Type E3
- ZF TE-ML 02L/16K
- DAF
- Iveco
- Renault
- Volvo



Jasol Gold GL-5 75W-80 Semisynthetic предназначено для смазывания зубчатых передач и задних мостов, в частности, гипоидных передач легковых и грузовых автомобилей, автобусов, землеройных и дорожных машин, работающих в очень сложных условиях, где производитель рекомендует использовать масло класса GL-5 по API.

**JASOL GOLD GL-5 75W-90 Semisynthetic****Технические характеристики:**

- SAE: 75W-90
- API: GL-5
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08A, 16B-D, 17B



Jasol Gold GL-5 75W-90 Semisynthetic предназначено для смазывания зубчатых передач и задних мостов, в частности, для гипоидных передач легковых и грузовых автомобилей, автобусов и землеройных и дорожных машин, работающих в очень сложных условиях, в которых производитель рекомендует использовать масло класса GL-5 по API. Особенно рекомендуется для коробок передач производства ZF.

**JASOL GOLD GL-5 75W-140****Технические характеристики:**

- SAE: 75W-140
- API: GL-5
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 19C, 21A



Jasol Gold GL-5 75W-140 предназначено для смазывания зубчатых передач и задних мостов, в частности, гипоидных передач легковых и грузовых автомобилей, автобусов, землеройных и дорожных машин, работающих в очень сложных условиях, в которых производитель рекомендует использовать масло класса GL-5 по API.

**JASOL GOLD GL-5 85W-140****Технические характеристики:**

- SAE: 85W-140
- API: GL-5
- ZF TE-ML 02A, 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16BD, 17A, 17B, 19B, 21A
- Scania STO 1:0
- Volvo 1273.10



Jasol Gold GL-5 85W-140 предназначено для применения в главных передачах и задних мостах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, землеройных и дорожных машин, работающих в тяжелых условиях. Также рекомендуется для использования во всех машинах, устройствах и оборудовании, для которых производитель рекомендует использовать масло класса GL-5 по API.

**JASOL GOLD GL-4 75W-80 Semisynthetic****Технические характеристики:**

- SAE: 75W-80
- API: GL-4
- ZF TE-ML-02D



Jasol Gold GL-4 75W-80 Semisynthetic предназначено для использования в механических коробках передач и ведущих мостах легковых автомобилей и других транспортных средств, работающих в сложных условиях эксплуатации в широком диапазоне температур окружающей среды, где требуется масло класса GL-4 и вязкостью 75W-80.

**JASOL GOLD GL-4 75W-90 Semisynthetic****Технические характеристики:**

- SAE: 75W-90
- API: GL-4
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08A, 16B-D, 17B



Jasol Gold GL-4 75W-90 Semisynthetic предназначено для смазывания зубчатых передач и задних мостов, особенно для гипоидных передач легковых и грузовых автомобилей, автобусов и машин для земляных и дорожных работ, работающих в очень сложных условиях, в которых производитель рекомендует использовать масло класса GL-4 по API.

**JASOL GOLD GL-5 85W-90 15F****Технические характеристики:**

- SAE: 85W-90
- API: GL-5
- MB 235.0
- MIL-L-2105D
- MAN 342 TYPE M1
- ZF TE-ML 05A/07A/16B/16C/17B/19B/21A
- VOITH 3.325-339
- VOLVO 97310, VOLVO 97316
- DAF



Jasol Gold GL-5 85W-90 15F универсальное, всесезонное трансмиссионное масло для использования в легковых и грузовых автомобилях, автобусах, сельскохозяйственной и строительной технике. Применяется в автомобильных коробках передач, задних мостах и главных передачах, работающих в тяжелых условиях эксплуатации в широком диапазоне температур окружающей среды, где требуется масло класса GL-5.

**JASOL GOLD GL-5 80W-90****Технические характеристики:**

- SAE: 80W-90
- API: GL-5
- MB 235.0
- MIL-L-2105D
- MAN 342 Type M1
- ZF TE-ML 07A, 16B-D, 17B, 19B
- Voith 3.325-339
- Volvo 97310, Volvo 97316
- DAF



Jasol Gold GL-5 80W-90 предназначено для применения в гипоидных передачах и задних мостах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, землеройных и дорожных машин, работающих в сложных условиях эксплуатации, где производитель рекомендует использовать масло класса GL-5 по API.

**JASOL GOLD GL-4 85W-140****Технические характеристики:**

- SAE: 85W-140
- API: GL-4



Jasol Gold GL-4 85W-140 предназначено для использования в главных передачах и задних мостах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, землеройных и дорожных машин, работающих в тяжелых условиях. Также рекомендуется для использования во всех машинах, устройствах и оборудовании, для которых производитель рекомендует использовать масло класса GL-4 по API.

**JASOL GEAR OIL GL-4 80W-90****Технические характеристики:**

- SAE: 80W-90
- API: GL-4
- MIL-L-2105
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A
- MB 235.1
- MAN 341 TYPE Z2, MAN 341 TYPE E1



Jasol Gear Oil GL-4 80W-90 предназначено для использования в гипоидных передачах легковых и грузовых автомобилей, автобусов и машин для земляных и дорожных работ в сложных условиях эксплуатации. Также рекомендуется для использования во всех машинах, устройствах и оборудовании, для которых производитель рекомендует использовать масло класса GL-4 в соответствии с API.

**JASOL GEAR OIL GL-4 80W****Технические характеристики:**

- SAE: 80W
- API: GL-4
- MAN 341 TYPE Z2
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A



Jasol Gear Oil GL-4 80W предназначено для использования в гипоидных передачах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, землеройных и дорожных машин, работающих в условиях средней нагрузки, где производитель рекомендует использовать масло API GL-4.

## JASOL GOLD COOLANT KONCENTRAT G12+



### Технические характеристики:

- AFNOR NF R15-601
- BS 6580
- ASTM D3306/D4656/D4985
- OPEL/GM 6277M
- MTU-MTL 5048
- MB DBL 7700.30/325.3
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-D/F
- FORD WSS-M97 B44-D



Jasol Gold Coolant Koncentrat G12+ после разведения деминерализованной водой, используется в системах охлаждения двигателей легковых и грузовых автомобилей, автобусов, строительных машин, тракторов, которые производятся из чугуна, а также из алюминиевых сплавов. Степень разбавления должна быть выбрана в соответствии с требуемой температуры кристаллизации, согласно приведенной ниже таблицы разведения. Готовая жидкость смешивается с другими хладагентами на основе этиленгликоля.

## JASOL GOLD COOLANT -37°C G12+



### Технические характеристики:

- AFNOR NF R15-601
- BS 6580
- ASTM D3306/D4656/D4985
- OPEL/GM 6277M
- FORD WSS-M97 B44-D
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-D/F
- MB DBL 7700.30/325.3
- MTU-MTL 5048



Jasol Gold Coolant -37°C G12+ может использоваться в системах охлаждения двигателей легковых и грузовых автомобилей, автобусов, строительных машин, тракторов. Очень хорошая защита от коррозии по отношению к алюминию. Жидкость не содержит фосфатов, аминов, нитритов, бора и кремния, обеспечивает повышенную долговечность системы охлаждения двигателя при оптимальной работе.

## JASOL GOLD COOLANT KONCENTRAT G11



### Технические характеристики:

- SAE: J 1034
- AFNOR NF R15-601
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-C
- BS: 6580
- OU: 5123
- CUNA: NC 956-16
- UNE: 25-361
- PN-C-40007
- ASTM: D3306/D4985/D1384/D2570
- JIS: 2234



Jasol Gold Coolant Koncentrat G11 после разведения деминерализованной водой, используется в системах охлаждения двигателей легковых и грузовых автомобилей, автобусов, строительных машин, тракторов. Степень разбавления должна быть выбрана в соответствии с требуемой температуры кристаллизации, согласно приведенной ниже таблицы разведения. Готовая жидкость смешивается с другими хладагентами на основе этиленгликоля.

## JASOL GOLD COOLANT -37°C G11



### Технические характеристики:

- SAE: J 1034
- AFNOR NF R15-601
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-C
- BS: 6580
- OU: 5123
- JIS: 2234
- CUNA: NC 956-16
- UNE: 25-361
- ASTM: D3306/D4985/D1384/D2570
- PN-C-40007



Jasol Gold Coolant -37°C G11 применяется в системах охлаждения двигателей легковых и грузовых автомобилей, автобусов, строительных машин, тракторов и промышленных машин, изготовленных из чугуна, а также алюминия. Охлаждающая жидкость Jasol Gold Coolant -37°C G11 защищает двигатель и систему охлаждения от перегрева, коррозии и замерзания. Сочетание хорошего качества и привлекательной цены.

## JASOL GOLD DOT-4



### Технические характеристики:

- SAE: J1703
- ISO 4925
- FMVSS No. 116
- PN-C-40005



Тормозная жидкость Jasol DOT-4 предназначена для высоконагруженных систем гидравлического торможения и сцепления легковых и грузовых автомобилей, автобусов, прицепов, мотоциклов и других транспортных средств, для которых руководство по эксплуатации рекомендует использовать тормозную жидкость в классе качества DOT-4.

## JASOL GOLD DOT-3



### Технические характеристики:

- SAE: J1703
- ISO 4925
- FMVSS NR 116
- PN-C-40005



Тормозная жидкость Jasol DOT-3 предназначена для систем гидравлического торможения и сцепления легковых и грузовых автомобилей, автобусов, прицепов, мотоциклов и других транспортных средств, для которых руководство по эксплуатации рекомендует использовать тормозную жидкость в классе качества DOT-3.

## JASOL GOLD R3



### Технические характеристики:

- SAE: J1703
- ISO 4925
- FMVSS NR 116
- PN-C-40005



Тормозная жидкость Jasol Gold R3 предназначена для средненагруженных систем гидравлического торможения и сцепления легковых и грузовых автомобилей, автобусов, прицепов, мотоциклов и других транспортных средств, для которых руководство по эксплуатации рекомендует использовать тормозную жидкость в классе качества R-3. Предназначена для использования в старых типах транспортных средств.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

## JASOL PREMIUM HYDRAULIC HVI



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32-68
- PN-ISO 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP



Jasol Premium Hydraulic HVI 32, 46, 68 - это масла предназначенные для использования в высоконагруженных системах силового и гидравлического привода и управления, гидравлических трансмиссиях и других регулирующих и управляющих механизмах. Очень высокий индекс вязкости гарантирует эксплуатацию гидравлических устройств, работающих в чрезвычайно сложных условиях высоких давлений и широкого диапазона температур.

## JASOL HYDRAULIC HV



### Технические характеристики:

- PN-EN ISO: 6743-4
- PN-ISO: 3448 VG: 15-100
- PN-ISO 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Доступные объемы:

| JASOL Hydraulic | KG | 5L | 10L | 20L | 30L | 60L | 200L |
|-----------------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|
| HV 15           | ✓  |    |     | ✓   |     |     | ✓    |
| HV 22           | ✓  | ✓  |     | ✓   |     |     | ✓    |
| HV 32           | ✓  | ✓  |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HV 46           | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HV 68           | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HV 100          | ✓  |    |     |     |     |     | ✓    |

Jasol Hydraulic HV 15-100 - это масла предназначенные для работы в сложных и очень сложных условиях, т.е. при высоком давлении и различных температурах. Характеризуется высоким индексом вязкости. Соответствующий уровень противоизносных свойств, отличная фильтруемость и высокая стабильность обеспечивают оптимальную работу.

## JASOL HYDRAULIC HV ZINC FREE



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 46-68
- PN-ISO 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP



Jasol Hydraulic HV 46, 68 Zinc Free - это безцинковые гидравлические масла предназначенные для работы в сложных и очень сложных условиях, то есть при высоких давлениях и различных температурах. Характеризуется высоким индексом вязкости. Соответствующий уровень противоизносных свойств, отличная фильтруемость и высокая стабильность обеспечивают оптимальную работу. Идеально подходит для использования в различных погодных условиях. Новая формула обеспечивает гораздо лучшие показатели.

## JASOL HYDRAULIC HLP-D



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO: 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 22-150

Доступные объемы:

| JASOL Hydraulic | KG | 20L | 200L |
|-----------------|----|-----|------|
| HLP-D 22        | ✓  | ✓   | ✓    |
| HLP-D 32        |    | ✓   | ✓    |
| HLP-D 46        | ✓  | ✓   | ✓    |
| HLP-D 68        |    | ✓   | ✓    |
| HLP-D 100       |    |     | ✓    |
| HLP-D 150       |    |     | ✓    |

Jasol Hydraulic HLP-D 22-150 - это масла предназначенные для использования в стационарных и передвижных гидравлических системах машин и оборудовании, работающих в умеренных и сложных рабочих условиях, а также в случаях, когда существует риск загрязнения системы водой или конденсированной паром. Они содержат соответствующие моющие и диспергирующие присадки.

## JASOL HYDRAULIC HM/HLP



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 15-150
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HLP

Доступные объемы:

| JASOL Hydraulic | KG | 5L | 20L | 30L | 60L | 200L |
|-----------------|----|----|-----|-----|-----|------|
| HM/HLP 15       |    |    |     |     | ✓   | ✓    |
| HM/HLP 22       | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   |     | ✓    |
| HM/HLP 32       | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   |     | ✓    |
| HM/HLP 46       | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HM/HLP 68       | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   |     | ✓    |
| HM/HLP 100      | ✓  |    | ✓   |     |     | ✓    |
| HM/HLP 150      | ✓  |    | ✓   |     |     | ✓    |

Jasol Hydraulic HM/HLP 15-150 - это масла предназначенные для использования в средне- и высоконагруженных передачах и гидравлических приводах и системах управления, гидравлических передачах и других механизмах управления и регулирования со сложными условиями работы и повышенной температурой и влажностью.

## JASOL HYDRAULIC HM/HLP ZINC FREE



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32-68
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HLP

Доступные объемы:

| JASOL Hydraulic     | KG | 200L |
|---------------------|----|------|
| HM/HLP 32 Zinc Free | ✓  | ✓    |
| HM/HLP 46 Zinc Free | ✓  | ✓    |
| HM/HLP 68 Zinc Free |    | ✓    |

Jasol Hydraulic HM/HLP 32 и 46 Zinc Free - это безцинковые масла предназначенные для использования в средних и тяжелых условиях эксплуатации в системах трансмиссии и гидравлического привода и управления, гидравлических редукторах и других регулирующих и управляющих механизмах, где преобладают сложные условия работы, повышенная температура и влажность. Новая формула гарантирует более длительный срок службы по сравнению со стандартными минеральными гидравлическими маслами.

## JASOL HYDRAULIC HL



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO: 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 15-150
- PN-ISO: 11158 HL
- DIN 51 524 part 1 HL

Доступные объемы:

| JASOL Hydraulic | KG | 1L | 5L | 10L | 20L | 30L | 60L | 200L |
|-----------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|
| HL 15           | ✓  |    | ✓  |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HL 22           | ✓  |    | ✓  |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HL 32           | ✓  | ✓  | ✓  |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HL 46           | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HL 68           | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |     | ✓    |
| HL 100          | ✓  |    | ✓  |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    |
| HL 150          | ✓  |    | ✓  |     | ✓   | ✓   |     | ✓    |

Jasol Hydraulic HL 15-150 - это масла предназначенные для использования в системах передачи силы при легких или средних нагрузках, а также в гидравлических приводах и системах управления устройствами с гидростатическим приводом, работающим в умеренных температурных условиях. Благодаря оптимально подобранному пакету присадок, защищает систему от коррозии и уменьшает следы износа.

## JASOL HYDRAULIC BIO HETG 46



### Технические характеристики:

- VG: 46
- Product is 66,3% biodegradable, according to the OECD 301F standard



Jasol Hydraulic BIO HETG 46 - это биоразлагаемое гидравлическое масло, предназначенное для промышленных и мобильных гидростатических гидравлических систем, где существует потенциальный риск попадания масла в окружающую среду, включая: гидравлические системы машин и оборудования, используемых в лесном хозяйстве, сельском хозяйстве и строительстве; судовые конструкции и оборудование; промышленные машины и оборудование.

## ГИДРАВЛИКО-ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

### JASOL Multi HG



### Технические характеристики:

- DIN 51 524 CZ. 2 HLP
- DIN 51 517 CZ.3 CLP
- ISO 6743-4 HM
- ISO 6743-6 CKD
- ISO VG: 46 - 68



Масла Jasol Multi HG 46, 68 используются для смазывания гидравлических систем машин и устройств; узлов силовых передач, привода и гидравлических блоков управления. Также используются в прямых и косых конических передачах и в конических редукторах. Могут применяться везде, где производитель оборудования рекомендует использовать гидравлические масла класса HLP и трансмиссионные масла класса CLP.

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

### JASOL GearTrans SP-CLP



### Технические характеристики:

- DIN 51 517, part 3 CLP
- ISO-L- CKC; ISO-L-CKD
- PN-ISO 3448 VG: 68-680
- PN-EN ISO 6743-6
- AGMA 9005-D94
- U.S. Steel 224, 222, 223

Доступные объемы:

| JASOL GearTrans | KG | 5L | 20L | 30L | 200L |
|-----------------|----|----|-----|-----|------|
| SP-CLP 68       | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |
| SP-CLP 100      | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |
| SP-CLP 150      | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |
| SP-CLP 220      | ✓  |    | ✓   |     | ✓    |
| SP-CLP 320      | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓    |
| SP-CLP 460      | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓    |
| SP-CLP 680      | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓    |

Jasol Gear Trans SP/CLP 68-680 предназначены для смазывания высоконагруженных механических редукторов промышленного оборудования, которые часто несут ударные нагрузки, например, в строительных машинах, а также в машинах, работающих в горнодобывающей промышленности и в ином оборудовании, при рабочей температуре 120°C. Применяются в редукторах, требующих применения масел с повышенной устойчивостью смазочного слоя к нагрузкам.

### JASOL GearTrans



### Технические характеристики:

- DIN 51 517, part 1 C, part 2 CL
- ISO 12 925-1: CKC
- ISO 3448 VG: 68-460

Доступные объемы:

| JASOL GearTrans | KG | 5L | 20L | 30L | 200L |
|-----------------|----|----|-----|-----|------|
| 68              | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |
| 100             | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |
| 150             | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |
| 220             | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |
| 320             | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓    |
| 460             | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |

Jasol Gear Trans 68-460 предназначены для смазки средненагруженных механических редукторов промышленного оборудования, строительных машин, а также машин, работающих в горнодобывающей промышленности, станков и других устройств, при рабочих температурах не выше 100°C.

## JASOL Gear Trans PL



### Технические характеристики:

- SAE: 140
- API: GL-1



Jasol Gear Trans PL летнее масло для промышленных редукторов, используемое для смазывания малонагруженных зубчатых передач автомобилей, промышленных редукторов и сельскохозяйственной техники, за исключением гипоидных редукторов.

## JASOL Gear Trans PZ



### Технические характеристики:

- SAE: 90
- API: GL-1



Jasol Gear Trans PZ зимнее масло для промышленных редукторов, используемое для смазывания малонагруженных зубчатых передач автомобилей, промышленных редукторов и сельскохозяйственной техники, за исключением гипоидных передач.

## JASOL AN



### Технические характеристики:

- PN-EN-ISO 6743-1 L-AN
- ISO 3448 VG: 10-150
- DIN 51 501 L-AN
- PN-85/C-96070

Доступные объемы:

| JASOL AN | KG | 5L | 20L | 30L | 200L |
|----------|----|----|-----|-----|------|
| 10       | ✓  |    | ✓   |     | ✓    |
| 15       | ✓  |    | ✓   |     | ✓    |
| 22       | ✓  |    | ✓   |     | ✓    |
| 32       | ✓  |    | ✓   | ✓   | ✓    |
| 46       | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓    |
| 68       | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓    |
| 100      | ✓  |    | ✓   |     | ✓    |
| 150      | ✓  |    | ✓   |     | ✓    |

Jasol AN 10-150 минеральное машинное масло предназначенное для смазывания слабо или умеренно нагруженных рабочих частей промышленных машин и устройств, подшипников качения и скольжения, направляющих, шпинделей и открытых механических передач везде, где не требуется применение функциональных присадок.

## JASOL Jasovel 19



### Технические характеристики:

- ISO VG: 10



Jasovel 19 - это масло на минеральной основе предназначенное для проточного и ванного смазывания быстро вращающихся элементов станков, текстильных машин и других компонентов прецизионного оборудования в соответствии с инструкциями по смазке.

## JASOL MN-11



### Технические характеристики:

- PN-56/C-96074



Jasol MN 11 предназначено для смазывания подшипников паровых машин подвижного состава, подшипников, подверженных контакту с водой (смазочные масла образуют с водой постоянную смазочную эмульсию), подшипников машин, подверженных повышенной удельной нагрузке, а также для смазывания внешних деталей паровых машин.

## JASOL MN-15



### Технические характеристики:

- PN-56/C-96074



Jasol MN 15 предназначен для смазывания подшипников паровых машин подвижного состава, подшипников, подверженных контакту с водой (смазочные масла образуют с водой постоянную смазочную эмульсию) и подшипников машин, подверженных повышенной удельной нагрузке, для смазывания подшипников винтовых судов.

## КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

## JASOL Compressor OIL L-DAH



### Технические характеристики:

- DIN 51 506: VD-L, VC-L
- ISO 6743/3A: L-DAH
- ISO 3448: VG: 46-68
- PN-91/C-96073



Масла Jasol Compressor Oil L- DAH 46, 68 предназначены для смазывания поршневых, ротационных и лопастных воздушных компрессоров с капельной смазкой при средних условиях эксплуатации. На основе специального пакета присадок, которые обеспечивают высокую устойчивость к окислению и защиту компонентов от коррозии.

## JASOL Compressor OIL L-DAB



### Технические характеристики:

- DIN 51 506: VD-L, VC-L
- ISO 6743/3A: L-DAB
- ISO 3448: VG: 68-100
- PN-91/C-96073



Jasol Compressor Oil L- DAB 68, 100 предназначены для смазывания поршневых, ротационных и лопастных воздушных компрессоров с капельной смазкой при средних условиях эксплуатации. Обеспечивают хорошую защиту от коррозии и высокую термическую стабильность

## JASOL Compressor OIL L-DAA



### Технические характеристики:

- DIN 51 506: VB-L, VC
- ISO 6743/3A: L-DAA
- ISO 3448: VG: 46-100
- PN-91/C-96073

### Доступные объемы:

| JASOL Compressor Oil L-DAA | KG | 0,6L | 1L | 5L | 20L | 200L |
|----------------------------|----|------|----|----|-----|------|
| 46                         |    |      | ✓  | ✓  | ✓   | ✓    |
| 68                         |    |      | ✓  | ✓  | ✓   | ✓    |
| 100                        | ✓  | ✓    | ✓  | ✓  | ✓   | ✓    |

Jasol Compressor Oil L-DAA 46, 68, 100 предназначены для смазывания поршневых, ротационных и лопастных воздушных компрессоров с капельной смазкой при легких условиях эксплуатации. Минеральное компрессорное масло на основе специального пакета присадок.

## МАСЛА ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

### JASOL Freeze 20



### Технические характеристики:

- PN-9-C-96072



Jasol Freeze 20 предназначено для смазывания аммиачных холодильных компрессоров, где температура испарителя достигает до -50°C, например, для двухступенчатых компрессоров с циркуляционной системой смазки. На основе технологии, обеспечивающей максимальную защиту при экстремально низких рабочих температурах.

### JASOL Freeze 30



### Технические характеристики:

- PN-9-C-96072



Jasol Freeze 30 предназначено для смазывания аммиачных холодильных компрессоров, где температура испарителя достигает до -30°C, например, для проточных компрессоров с циркуляционной системой смазки. На основе технологии, обеспечивающей максимальную защиту в широком диапазоне температур.

## JASOL Turbine OIL TU



### Технические характеристики:

- PN-ISO 3448 VG: 32-68
- PN-ISO 8068:2009
- ISO 6743/5:1988. L-TSA
- DIN 51 515 part 1
- PN-91/C-96099/15



Jasol Turbine Oil TU 32–68 предназначены для смазывания и охлаждения продольных и поперечных подшипников паровых, газовых и водяных турбин. Они также могут использоваться в качестве гидравлических жидкостей в системах управления и для подачи масла к фрикционным муфтам, зубчатым передачам, соединительным втулкам и другому вспомогательному оборудованию.

## МАШИННЫЕ МАСЛА

## JASOL Metal Working Fluid 12ES



### Технические характеристики:

- PN-90/C-96099
- ISO 6743/7 - MAA, MAF, MAG
- DIN 51 385 no. SEMW



Jasol Metal Working ES-12 высокомаслянный концентрат, образующий молочную эмульсию. В виде водоохлаждающей смазочной эмульсии применяется для обработки стали, чугуна, цветных металлов и их сплавов. Масляные эмульсии Jasol Metal Working ES-12 следует использовать в воде с жесткостью не более 15°N. Рекомендуемые рабочие концентрации эмульсии на основе Jasol Metal Working ES-12, в зависимости от вида обработки и обрабатываемого материала: шлифование (3÷5%), точение, фрезерование, сверление, развертывание (5÷10%), нарезание резьбы (10÷15%).

## JASOL Metal Working ACP I



### Технические характеристики:

- ISO-6743/7 L-MHE
- DIN 51 385-1



Jasol Metal Working ACP I предназначено для токарной обработки стали, чугуна, медных сплавов и алюминия при высоких давлениях и скоростях резания. Рекомендуется для обработки зубьев перед долблением, для развертывания многолезцовыми развертками и для нарезания резьбы.

## JASOL Metal Working ACP II



### Технические характеристики:

- ISO-6743/7 L-MHE
- DIN 51 385-1



Jasol Metal Working ACP II предназначен для периферийного фрезерования, развертывания стали, медных сплавов и алюминиевых сплавов, с многолезцовыми развертками, для нарезания резьбы в медных сплавах, а также для раскатывания, отслаивания, протягивания и проталкивания.

## JASOL Metal Working ACP III



### Технические характеристики:

- ISO-6743/7 L-MHE
- DIN 51 385-1



Jasol Metal Working ACP III предназначен для глубокого сверления в стали, чугуне, медных сплавах и для работы на автоматических станках. Используется везде, где требуется высоковязкая смазочно-охлаждающая жидкость.

## JASOL Metal Working 22 S (sulfofrezol)



### Технические характеристики:

- ISO-6743/7 L-MHD
- DIN 51 385-1



Jasol Metal Working 22-S (эквивалент Sulphofrezol) предназначено для обработки стали и чугуна при высоких скоростях резания и высоких температурах режущей кромки. Особенно рекомендуется для обработки высокопрочных и жаропрочных сталей.

## МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

### JASOL RC-68



### Технические характеристики:

- ISO VG: 68
- ISO 6743-13:2002/G
- DIN 51 502 CG/CGLP
- CINCINNATI MILACRON P-47



Jasol RC-68 предназначено для смазывания всех типов направляющих скольжения, в частности горизонтальных направляющих скольжения, работающих при умеренных температурах и умеренных нагрузках. Может использоваться в системах, совместимых с бесцинковыми смазочными материалами.

### JASOL RC-220



### Технические характеристики:

- ISO VG: 220
- ISO 6743-13:2002/G
- DIN 51 502 CG/CGLP
- CINCINNATI MILACRON P-50



Jasol RC-220 предназначено для смазывания всех типов направляющих скольжения, в частности, вертикальных направляющих скольжения и прецизионных направляющих скольжения, работающих при повышенных температурах и больших нагрузках. Можно использовать везде, где требуется высокоадгезионное масло для направляющих.

## JASOL Quench OIL 70



### Технические характеристики:

- PN-ISO 6743-14:2012



Jasol Quench Oil 70 предназначено для термической обработки чугуна и стальных элементов, для которых допустимы небольшие геометрические деформации при требуемой скорости охлаждения. Рекомендуемая температура масляной ванны: 40-80°C.

## JASOL Quench OIL 120



### Технические характеристики:

- PN-ISO 6743-14:2012



Jasol Quench Oil 120 предназначено для термической обработки чугуна, легированных и закаленных стальных элементов, для которых требуется высокая чистота закаленных поверхностей. Рекомендуемая температура масляной ванны: 110-130°C.

## JASOL Quench OIL 160



### Технические характеристики:

- PN-ISO 6743-14:2012



Jasol Quench Oil 160 предназначено для термической обработки чугуна, легированных и закаленных стальных элементов, для которых требуется высокая чистота закаленных поверхностей. Рекомендуемая температура масляной ванны: 160-180°C.

# МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОГО/ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

## JASOL GARDEN OIL SAE 10W-30



### Технические характеристики:

- SAE: 10W-30
- API: SG/CD



Jasol Garden Oil SAE 10W-30 - это высококачественное масло по специально разработанной технологии для четырехтактных двигателей садовой техники, таких как газонокосилки, культиваторы, плуги и т.д. Jasol Garden Oil SAE 10W-30 всесезонное масло с отличными эксплуатационными характеристиками, такими как защита от коррозии, предотвращает образование высокотемпературных отложений и гарантирует оптимальную масляную пленку при высоких температурных и механических нагрузках.

## JASOL GARDEN OIL SAE 30



### Технические характеристики:

- SAE: 30
- API: SG/CD



Jasol Garden Oil SAE 30 - это высококачественное масло по специально разработанной технологии для четырехтактных двигателей садовой техники, таких как газонокосилки, культиваторы и др. Jasol Garden Oil SAE 30 сезонное масло, предназначенное для использования в летний период.

## JASOL AGRI BIO SAW OIL



### Технические характеристики:

- Product is 89% biodegradable, according to the OECD 301F standard
- ISO VG: 68



Jasol Agri Bio Saw Oil - это биоразлагаемое масло предназначенное для смазывания режущих систем и направляющих электропил, используемых в лесном хозяйстве, садоводстве и домашнем хозяйстве.

## JASOL AGRI SAW OIL



Jasol Agri Saw Oil предназначено для смазывания систем резки и направляющих механических пил, которые используются в лесном хозяйстве, садоводстве и в быту. Масло обеспечивает оптимальную защиту от коррозии, абразивного износа и очень хорошую адгезию к движущимся частям устройства и режущей цепи.

## МАСЛО ДЛЯ СЕПАРАЦИИ

## JASOL Rz Bitumen OIL



Jasol Rz Bitumen Oil предназначено для изготовления водно-масляной эмульсии, которая используется для устранения явления прилипания асфальтовой массы к металлической поверхности автомобилей, транспортирующих асфальтовую массу и для дорожно-укладочных машин. Рекомендуемая рабочая концентрация эмульсии на основе Jasol Rz Bitumin Oil составляет 10-15%, при использовании воды жесткостью до 15°N.

## JASOL TERM OIL 6



### Технические характеристики:

- ISO 6743/12 QB



Jasol Term Oil 6 используется в качестве теплоносителя в закрытых системах отопления, обеспечивающих температуру масла примерно до 270°C, например, в установках для производства консистентных смазок и смазочных материалов, а также в нагревателях и масляных системах для нагрева битумных масс.

## МАСЛА ДЛЯ ЛОКОМОТИВОВ

## JASOL LOKOMOTIV CF 40



### Технические характеристики:

- SAE: 40
- API: CF



Jasol Lokomotiv CF 40 предназначено для смазывания тяжело нагруженных дизельных железнодорожных двигателей, работающих в тяжелых условиях. Также может использоваться для смазывания дизельных двигателей аналогичного типа в других технических устройствах.

## JASOL AXIAL RAIL OIL U



### Технические характеристики:

- ISO VG 68
- ISO L-AN, L-FC
- PN-61/C-96097



Jasol Axial Rail Oil U масло на основе минеральных базовых масел, предназначенное в основном для смазывания подшипников скольжения паровозов, железнодорожных и трамвайных вагонов в течение всего года.

## МАСЛО ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

## JASOL RevGas 40



### Технические характеристики:

- SAE: 40



Jasol RevGas 40 беззольное масло рекомендуемое для двухтактных двигателей, работающих на природном газе, таких как: Ajax, Cooper-Bessemer, Clark и Fairbanks-Morse, работающих на газотранспортных и компрессорных станциях. На основе специального пакета присадок для снижения зольности и продления срока службы.

## JASOL Pneumatic



### Технические характеристики:

- ISO VG: 10-32

### Доступные объемы:

| JASOL Pneumatic | 1L | 5L |
|-----------------|----|----|
| 10              | ✓  |    |
| 15              | ✓  |    |
| 32              | ✓  | ✓  |

Jasol Pneumatic 10-32 предназначены для смазывания пневматических устройств, таких как монтажные гаечные ключи, дрели или обивочные степлеры, которые требуют смазки внутренних движущихся частей.

## АНТИАДГЕЗИОННЫЕ МАСЛА

## JASOL CERAMIX



### Технические характеристики:

- ISO VG: 5-22



Jasol Ceramix 5-22 предназначены для покрытия стальных, деревянных и пластиковых форм, используемых в производстве различных типов элементов из цельного или ячеистого бетона. Предотвращает прилипание бетона к поверхности формы, что облегчает отделение и обеспечивает гладкую и чистую поверхность формованных элементов.

## JASOL CERAMIX UNIVERSAL



Jasol Ceramix Uniwersalny предназначено для покрытия стальных, деревянных и пластиковых форм, используемых для производства различных типов элементов из цельного или ячеистого бетона. Предотвращает прилипание бетона к поверхности формы, что облегчает отделение и обеспечивает гладкую и чистую поверхность формованных элементов.

## JASOL FORMATOL



### Технические характеристики:

- ISO VG: 100-180



Масла Jasol Formatol 100-180 предназначены для покрытия стальных, деревянных и пластиковых форм, используемых в производстве различных типов элементов из цельного или ячеистого бетона. Предотвращает прилипание бетона к поверхности формы, что облегчает отделение и обеспечивает гладкую и чистую поверхность формованных элементов.

## JASOL Grease LT4 S3



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: K3K-30
- ISO 6743-9: CCHA-3
- NLGI: 3



Jasol Grease LT4 S3 — это литиевая смазка класса консистенции NLGI 3, предназначенная для смазки подшипников качения и скольжения, а также других трущихся элементов машин, работающих в диапазоне температур от -30°C до +130°C, в том числе автомобильных подшипников качения.

## JASOL Grease LT4 S2



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: K2K-30
- ISO 6743-9: CCHA-2
- NLGI: 2



Jasol Grease LT4 S2 — это литиевая смазка класса консистенции NLGI 2, предназначенная для смазки подшипников качения и скольжения, а также других трущихся элементов машин, работающих в диапазоне температур от -30°C до +130°C, в том числе автомобильных подшипников качения.

## JASOL Grease LT 43



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: K3K-30
- ISO 6743-9: CCHA-3
- NLGI: 3



Jasol Grease LT 43 — это литиевая смазка, предназначенная для смазывания подшипников качения и скольжения во всех типах машин, работающих в диапазоне температур от -30°C до +130°C. Её также можно использовать в быту. Jasol Grease LT 43 устойчива к воздействию воды.

## JASOL Grease EP 2



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: KP2K-30
- ISO 6743-9: CCHB-2
- NLGI: 2



Jasol Grease EP 2 — это литиевая смазка, предназначенная для смазки подверженных высоким нагрузкам подшипников качения, работающих в диапазоне температур от -30°C до +130°C. Её можно использовать в системах централизованной смазки при высоких температурах окружающей среды, а также там, где не требуется подача смазки на большие расстояния.

## JASOL Grease EP 1



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: KP1K-30
- ISO 6743-9: CCHB-1
- NLGI: 1



Jasol Grease EP 1 — это литиевая смазка, предназначенная для смазывания подшипников качения, работающих при высоких нагрузках в диапазоне температур от -30°C до +130°C.

## JASOL Grease EP 0



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: KPOG-20
- ISO 6743-9: BCHB-0
- NLGI: 0



Jasol Grease EP 0 — это литиевая смазка, предназначенная для смазки подверженных высоким нагрузкам подшипников качения с централизованными системами смазки, работающих в диапазоне температур от -20°C до +100°C.

## JASOL Grease EP 00



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: KP00G-20
- ISO 6743-9: BCEB-00
- NLGI: 00



Jasol Grease EP 00 — это литиевая смазка, предназначенная для смазки подверженных высоким нагрузкам подшипников качения с централизованными системами смазки, работающих в диапазоне температур от -20°C до +100°C.

## JASOL Grease EP 000



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: KP000G-20
- ISO 6743-9: BCEB-000
- NLGI: 000



Jasol Grease EP 000 — это литиевая смазка, предназначенная для смазки подверженных высоким нагрузкам подшипников качения с централизованными системами смазки, работающих в диапазоне температур от -20°C до +100°C.

## JASOL Grease STP



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: M1C-20
- ISO 6743-9: BAEA-1
- NLGI: 1



Jasol Grease STP — это кальциевая смазка, предназначенная для периодической смазки ходовой части автомобилей, а также шарниров, штифтов и направляющих в диапазоне рабочих температур от -20°C до 60 °C. Не следует использовать для смазки подшипников качения и водяного насоса.

## JASOL Grease GRAFIT



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: OGF1/2C-20
- ISO 6743-9: BAEB-1/2
- NLGI: 1/2



Jasol Grease GRAFIT — это кальциевая смазка содержащая графит, предназначенная для смазки автомобильных рессор и сидел в грузовых автомобилях. Также применяется для смазки открытых зубчатых и червячных передач, цепей и других нагруженных узлов трения, работающих в диапазоне температур от -20°C до 60°C. Может использоваться в качестве обычной сборочной смазки. Не допускается применение в подшипниках качения и других прецизионных механизмах.

## JASOL Grease EP 23



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: KPF2N-30
- ISO 6743-9: CDHB-2
- NLGI: 2



Jasol Grease EP 23 — это литиевая смазка с добавлением 3% дисульфида молибдена, предназначенная для смазки подверженных высоким нагрузкам и ударным нагрузкам пар трения, работающих при температурах от -30°C до +140°C.

## JASOL Grease LT4 EP2



### Технические характеристики:

- DIN 51 502: KP2N-30
- ISO 6743-9: CDHB-2
- NLGI: 2



Jasol Grease LT4 EP 2 — это литиевая комплексная смазка для смазывания подверженных высоким нагрузкам подшипников качения и других узлов трения, работающих в диапазоне температур от -30°C до +140°C. Содержит современный пакет присадок, обеспечивающий высокую температуру каплепадения, а также антиизносные и антикоррозионные свойства AW/EP.



# **Jasol**

## **КОНТАКТЫ**

(+48) 32 700 22 50  
biuro@flukar.eu

## **ГОЛОВНОЙ ОФИС КОМПАНИИ**

Flukar Sp. z o.o.  
Uniwersytecka 13  
40-007 Katowice, Польша  
NIP 6842623029

## **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

47-225 Kędzierzyn-Koźle  
Szkołna 15, Польша

38-200 Jasło  
3 Maja 101, Польша