Jasol

IT

CATALOGO DEI PRODOTTI

2025

INDICE

OLI MOTORE PER AUTOVETTURE 2

OLIO PER MOTOCICLI 4

OLI PER AUTOCARRI 4

OLI PER TRASMISSIONI PER AUTOVETTURE 6

OLI PER MACCHINE EDILI 9

OLI MULTIFUNZIONALI PER L'AGRICOLTURA 9

OLI MOTORE PER AGRICOLTURA/SILVICOLTURA 11

OLI TRASMISSIONI PER TRATTORI 13

OLI IDRAULICI PER AGRICOLTURA/SILVICOLTURA 14

OLI PER GIARDINAGGIO/SILVICOLTURA 15

OLI IDRAULICI 16

OLI PER TRASMISSIONI INDUSTRIALI 18

OLI PER MACCHINARI 18

OLI PER COMPRESSORI 19

OLI PER TURBINE 20

OLI DA TAGLIO 20

OLI PER GUIDE 21

OLI DI TEMPRA 22

OLIO DISTACCANTE 22

OLIO COMBUSTIBILE 23

OLI PER LOCOMOTIVE 23

OLI PER APPARECCHI PNEUMATICI 23

OLI ANTIADESIVI 23

FLUIDI OPERATIVI 24

GRASSI LUBRIFICANTI 24

JASOL GOLD C5 0W-20 HYBRID

Specifiche:

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

Jasol Gold C5 0W-20 HYBRID è un olio motore sintetico di alta qualità, classe 0W-20, sviluppato appositamente per i moderni motori a benzina con propulsione ibrida. Garantisce un'eccellente protezione del motore, una rapida lubrificazione alle basse temperature e una riduzione del consumo di carburante. Ottimizzato per i sistemi Start-Stop e per la riduzione delle emissioni. Ideale per veicoli conformi alle normative API SP / ILSAC GF-6A.

JASOL GOLD LL 0W-20

Specifiche:

- 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 è un olio progettato per l'uso durante tutto l'anno, destinato principalmente ai motori moderni di autovetture e veicoli commerciali leggeri dotati di motori benzina turbocompressi e diesel, anche turbocompressi. È raccomandato per veicoli equipaggiati con sistemi avanzati di post-trattamento dei gas di scarico, come i filtri antiparticolato (GPF, DPF) e i catalizzatori.

JASOL GOLD A5/B5 0W-30

Specifiche:

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

Jasol Gold A5/B5 0W-30 è una formulazione di precisione sviluppata utilizzando le più recenti tecnologie e additivi avanzati, che consente di sfruttare al massimo la potenza del motore garantendo al contempo una protezione completa del motore. Particolarmente raccomandato per autovetture del marchio Volvo in cui è richiesto un olio conforme alla norma Volvo 95200377.

JASOL GOLD FR 0W-30

Specifiche:

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

Jasol Gold FR 0W-30 offre un'eccellente protezione del motore durante l'intero periodo di utilizzo e contribuisce alla riduzione del consumo di carburante. La formulazione speciale dell'olio garantisce una lunga durata e prestazioni ottimali dei moderni sistemi motore. È particolarmente raccomandato per i motori dei marchi del gruppo PSA (STELLANTIS) che richiedono la specifica PSA B71 2312.

JASOL GOLD RN 17 5W-30

Specifiche:

- SAE: 5W-30
- ACEA: C3
- MERCEDES-BENZ 226.52
- RENAULT RN17

Jasol Gold RN17 5W-30 è un olio motore sintetico conforme alla norma Renault, sviluppato in risposta all'evoluzione dei motori automobilistici. Il pacchetto di additivi dedicato, combinato con basi ultraresistenti, ha permesso di creare una struttura del film lubrificante estremamente forte, che protegge il sistema dall'accumulo di particelle solide e allo stesso tempo previene il degrado del motore.

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

Specifiche:

- 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 è destinato all'impiego nei motori di autovetture e veicoli commerciali leggeri, in motori benzina moderni dotati di catalizzatore, nonché in motori diesel, con o senza turbocompressore, equipaggiati con filtri antiparticolato (DPF) o catalizzatori a tre vie (TWC). L'olio soddisfa i più recenti requisiti Volkswagen 504 00/507 00 e può essere utilizzato anche nei motori per i quali sono richieste le precedenti specifiche VW.

JASOL GOLD C3 SN/CF 5W-40 LONGLIFE

Specifiche:

- 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 è destinato all'impiego nei motori di autovetture e veicoli commerciali leggeri, sia a benzina che diesel, moderni, con o senza turbocompressore, che utilizzano sistemi avanzati di post-trattamento dei gas di scarico, come i filtri antiparticolato (DPF) e i catalizzatori a tre vie (TWC).

JASOL GOLD SN/CF 5W-30

Specifiche:

- 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 è destinato all'uso in autovetture e veicoli commerciali leggeri con motori a benzina o diesel (esclusi i motori diesel con filtri antiparticolato), motori alimentati a GPL, con o senza turbocompressore, sia di nuova generazione che di vecchia costruzione, con o senza catalizzatore.

JASOL GOLD SN/CF 5W-40

Specifiche:

- 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

Jasol Gold SN/CF 5W-40 è destinato all'uso in autovetture e veicoli commerciali leggeri con motori a benzina o Diesel (esclusi i motori Diesel dotati di filtro antiparticolato), motori alimentati a GPL, con o senza turbocompressore, sia di nuova generazione che di vecchia costruzione, con o senza catalizzatore.

JASOL GOLD 5W-30 PSA

Specifiche:

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

Jasol Gold 5W-30 PSA è un olio motore sintetico progettato per l'uso in automobili moderne e veicoli commerciali leggeri dotati di motori Diesel ad alta pressione o motori a benzina con accensione a scintilla, con o senza turbocompressore, equipaggiati con sistemi di riduzione delle emissioni come DPF (filtro antiparticolato) o TWC (catalizzatore a tre vie). Garantisce un'eccellente protezione del motore durante tutto il ciclo di utilizzo dell'olio e contribuisce alla riduzione del consumo di carburante.

OLI MOTORE PER AUTOVETTURE

JASOL GOLD SL/CF 10W-40

Specifiche:

- 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 è un olio motore semisintetico a base di oli base altamente raffinati, arricchito con pacchetti di additivi dedicati, destinato principalmente all'uso in autovetture e veicoli commerciali leggeri. Può essere utilizzato sia nei motori a benzina che nei motori diesel dotati di catalizzatore.

JASOL GOLD SL/CF 15W-40

Specifiche:

- 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 è destinato alla lubrificazione di vari tipi di motori a benzina e diesel, con o senza turbocompressore, che operano in condizioni di esercizio diverse. Può essere utilizzato anche nei veicoli per i quali il costruttore raccomanda l'uso di oli motore delle classi API: SH, SG, SJ.

OLIO PER MOTOCICLI

JASOL GOLD 4T MOTO 10W-40 SEMISYNTHETIC

Specifiche:

- SAE: 10W-40
- API: SL

Jasol Gold 4T Moto 10W-40 Semisynthetic è un olio motore semisintetico progettato per la lubrificazione di motori motociclistici a quattro tempi ad alto carico, anche di ultima generazione, nonché per l'uso in cambi e trasmissioni di motociclette dotate di frizione a bagno d'olio.

OLI PER AUTOCARRI

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

Specifiche:

- 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)
- Scania LDF-4
- Mack EOS-4.5
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, CES 20081
- JASO DH-2-17/ DH-1-17/ DL-0-17
- Detroit Diese 93K218, 93K222

Jasol Gold Truck LS CK-4 5W-30 è un olio sintetico basato sulla tecnologia "Low SAPS", a basso contenuto di zolfo e fosforo. È stato progettato per offrire un equilibrio ideale tra eccellenti proprietà lubrificanti, stabilità termica e straordinarie capacità di controllo dei depositi durante lunghi intervalli di cambio, ed è compatibile con i più recenti sistemi di post-trattamento dei gas di scarico come filtri antiparticolato (DPF), sistemi SCR e valvole EGR. È destinato all'uso nei moderni camion e autobus che soddisfano le normative sulle emissioni Euro VI o Euro V.

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

Specifiche:

- 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
- Scania LA
- Mack EOS-4.5
- MTU Type 3.1, Type 2.1
- Deutz DQC-IV-18 LA
- Detroit Diesel 93K222
- Volvo VDS-4.5
- Cummins CES 20086, CES 20081
- Caterpillar ECF-3
- JASO DH-2-17

Jasol Gold Truck LS CK-4 10W-40 è un olio a basso contenuto di SAPS (basso livello di ceneri solfatate, fosforo e zolfo), progettato specificamente per motori a gasolio che soddisfano le più severe normative sulle emissioni Euro VI ed Euro V. È raccomandato per camion, trattori stradali e autobus operanti in condizioni estreme, con intervalli di cambio prolungati. La formulazione adottata garantisce piena compatibilità con i sistemi di filtraggio e i catalizzatori sia nei veicoli di ultima generazione sia in quelli di tipo più datato.

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

Specifiche:

- SAE: 10W-30
- API: CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4/SL
- ACEA: E4/E7/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 è un olio a basso contenuto di SAPS (basso livello di ceneri solfatate, fosforo e zolfo), progettato appositamente per motori a gasolio che soddisfano le più severe normative sulle emissioni Euro VI ed Euro V. È raccomandato per camion, trattori stradali e autobus impiegati in condizioni operative estreme, con intervalli di cambio prolungati. La formulazione adottata garantisce piena compatibilità con i sistemi di filtraggio e i catalizzatori nei veicoli di ultima generazione così come in quelli di tipo più datato.

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

Specifiche:

- 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 è un olio motore di tipo Ultra High Performance Diesel che garantisce un funzionamento ottimale dei motori a gasolio ad alto carico. È particolarmente raccomandato per i motori di camion, trattori stradali, autobus, macchine stradali e da costruzione. Fornisce una lubrificazione efficace anche con intervalli di cambio prolungati. Può essere utilizzato anche nei motori a benzina. Ideale per aziende con un parco veicoli moderno e diversificato.

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

Specifiche:

- 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 è destinato a motori diesel ad alto carico utilizzati in camion, macchine edili pesanti, macchinari agricoli e autobus. L'eccellente combinazione di basi minerali e additivi selezionati garantisce la conformità alle normative API, ACEA e alle specifiche dei costruttori di veicoli. Adatto per motori che soddisfano i requisiti Euro V con sistemi SCR, nonché per motori di generazione precedente conformi agli standard Euro IV, III, II, I. Raccomandato anche per applicazioni con intervalli di cambio prolungati.

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

Specifiche:

- 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 è destinato a motori diesel ad alto carico in camion, macchine edili pesanti, macchinari agricoli e autobus. L'eccellente combinazione di basi minerali e additivi selezionati garantisce la conformità agli standard API, ACEA e alle specifiche dei costruttori di veicoli. Adatto per motori conformi ai requisiti Euro IV con sistemi SCR, nonché per motori di generazione precedente conformi agli standard Euro III, II, I. Raccomandato anche per l'impiego con intervalli di cambio prolungati.

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

Specifiche:

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

Jasol Gold Truck CG-4/SJ 15W-40 è destinato alla lubrificazione di motori diesel a quattro tempi di tutti i tipi, sovralimentati e altamente sovralimentati, operanti sotto carichi leggeri e pesanti. È raccomandato per l'uso in camion, autobus, macchine da costruzione e veicoli fuoristrada, nei quali il costruttore richiede l'impiego di un olio della classe CG-4/SJ. L'olio può essere utilizzato anche in autovetture.

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

Specifiche:

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

Jasol Gold Truck CF-4/SG 15W-40 è raccomandato per l'uso in camion, autobus, macchine da costruzione e attrezzature agricole nei casi in cui il costruttore richieda l'utilizzo di un olio della classe CF-4/SG. Può essere utilizzato anche in macchinari usurati e di vecchia generazione, per i quali sono raccomandati oli di classi inferiori, come API: CD, CE.

OLI PER TRASMISSIONI PER AUTOVETTURE

JASOL GOLD GL-5 75W-80 Semisynthetic

Specifiche:

- 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 è destinato alla lubrificazione di trasmissioni a ingranaggi e ponti posteriori, in particolare di differenziali ipoidali di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni estremamente difficili, nei quali il costruttore raccomanda l'uso di un olio della classe GL-5 secondo API.

JASOL GOLD GL-5 75W-90 Semisynthetic

Specifiche:

- 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 è destinato alla lubrificazione di trasmissioni a ingranaggi e ponti posteriori, in particolare di differenziali ipoidali di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni estremamente difficili, nei quali il costruttore raccomanda l'uso di un olio della classe GL-5 secondo API. Particolarmente raccomandato per cambi prodotti da ZF.

JASOL GOLD GL-5 75W-140

Specifiche:

- 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 è destinato alla lubrificazione di trasmissioni a ingranaggi e ponti posteriori, in particolare di differenziali ipoidali di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni estremamente difficili, nei quali il costruttore raccomanda l'uso di un olio della classe GL-5 secondo API.

JASOL GOLD GL-5 85W-90 15F

Specifiche:

- SAE: 85W-90
- API: GL-5
- MERCEDES BENZ 235.0
- MIL-L-2105D
- MAN 342 TYPE M1
- DAF
- ZF TE-ML 05A/07A/16B/16C/17B/19B/21A

Jasol Gold GL-5 85W-90 15F è un olio per trasmissioni universale e multigrado, destinato all'uso in autovetture, camion, autobus nonché in macchine agricole e da costruzione. Indicato per l'impiego in cambi manuali, ponti posteriori e trasmissioni principali operanti in condizioni di esercizio gravose e in un ampio intervallo di temperatura ambiente, dove è richiesto un olio della classe GL-5 secondo API.

JASOL GOLD GL-5 85W-140

Specifiche:

- 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 è un olio destinato all'uso in trasmissioni principali e ponti posteriori di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni di esercizio difficili. È raccomandato anche per tutte le macchine, dispositivi e attrezzature per le quali il costruttore consiglia l'utilizzo di un olio della classe GL-5 secondo API.

JASOL GOLD GL-5 80W-90

Specifiche:

- 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 Gear Oil GL-5 80W-90 è destinato all'uso in trasmissioni ipoidali e ponti posteriori di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni difficili, nei quali il costruttore raccomanda l'utilizzo di un olio della classe GL-5 secondo API.

JASOL GOLD GL-5 LS 80W-90

Specifiche:

- 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 Gear Oil LS GL-5 80W-90 è destinato all'uso in trasmissioni ipoidali e ponti posteriori di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni difficili, nei quali il costruttore raccomanda l'utilizzo di un olio della classe GL-5 secondo API. Adatto anche per veicoli ad alte prestazioni, macchine da costruzione e altri dispositivi meccanici dotati di differenziali a slittamento limitato (LS – Limited Slip).

JASOL GOLD GL-4 75W-80 Semisynthetic

Specifiche:

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

Jasol Gold GL-4 75W-80 Semisynthetic è destinato all'uso in cambi manuali di autoveicoli, nonché nei ponti motore di automobili e altri veicoli meccanici operanti in condizioni di esercizio difficili e in un ampio intervallo di temperatura ambiente, dove è richiesto l'impiego di un olio della classe GL-4 e con viscosità 75W-80.

JASOL GOLD GL-4 75W-90 Semisynthetic

Specifiche:

- 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 è destinato alla lubrificazione di trasmissioni a ingranaggi e ponti posteriori, in particolare di differenziali ipoidali di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni estremamente difficili, nei quali il costruttore raccomanda l'utilizzo di un olio della classe GL-4 secondo API.

JASOL GOLD GL-4 85W-140

Specifiche:

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

Jasol Gold GL-4 85W-140 è un olio destinato all'uso in trasmissioni principali e ponti posteriori di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni di esercizio difficili. È raccomandato anche per tutte le macchine, dispositivi e attrezzature per le quali il costruttore consiglia l'utilizzo di un olio della classe GL-4 secondo API.

JASOL GOLD ATF III H

Specifiche:

- 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

Jasol Gold ATF III H è destinato alle trasmissioni automatiche di autovetture, camion e autobus nei casi in cui il costruttore raccomanda l'utilizzo di oli di tipo DEXRON III. È inoltre raccomandato per l'impiego in servosterzi e frizioni idrauliche che richiedono oli ATF.

JASOL GOLD ATF II D

Specifiche:

- 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 è destinato alle trasmissioni automatiche di autovetture, camion e autobus nei casi in cui il costruttore raccomanda l'utilizzo di oli di tipo DEXRON II D. È inoltre raccomandato per l'impiego in servosterzi, frizioni idrauliche di autovetture e veicoli commerciali, nonché in impianti idraulici che richiedono l'uso di oli di tipo ATF.

JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 10W

Specifiche:

- 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 è un olio idraulico-trasmissione progettato per lavorare in condizioni gravose in cambi di velocità, cambi Powershift, sistemi di trasmissione di potenza, nonché nei sistemi di trazione e controllo idraulico di macchine edili pesanti, trattori e pale caricatrici. Olio consigliato per i veicoli Ursus.

JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 30

Specifiche:

- 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 è un olio idraulico-trasmissione progettato per operare in condizioni gravose in cambi manuali, trasmissioni Powershift, sistemi di trasmissione della potenza e circuiti idraulici e di comando di macchine da costruzione pesanti, trattori e pale caricatrici. Olio particolarmente raccomandato per New Holland.

JASOL GOLD HVI 46

Specifiche:

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

Jasol Gold HVI 46 è destinato all'uso in sistemi ad alto carico di trasmissione della potenza, azionamento e comando idraulico, trasmissioni idrauliche e altri meccanismi di regolazione e controllo. L'indice di viscosità molto elevato garantisce il corretto funzionamento degli impianti idraulici anche in condizioni estreme di alta pressione e in un ampio intervallo di temperature.

OLI MULTIFUNZIONALI PER L'AGRICOLTURA

JASOL AGRI STOU 10W-30

Specifiche:

- 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 è un moderno olio multifunzionale di tipo STOU (Super Tractor Oil Universal), progettato per operare in condizioni di esercizio gravose su macchine agricole e da costruzione di ultima generazione. Garantisce una protezione eccezionale nei motori diesel, nelle trasmissioni manuali, così come nei sistemi idraulici e nei freni a bagno d'olio.

JASOL AGRI STOU 10W-40

Specifiche:

- 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
- 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-40 è un olio multifunzionale di tipo STOU (Super Tractor Oil Universal), destinato all'impiego in condizioni di esercizio estremamente gravose su macchine agricole e da costruzione. Garantisce una protezione eccezionale nei motori diesel, nelle trasmissioni manuali, così come nei sistemi idraulici e nei freni a bagno d'olio.

JASOL AGRI UTTO 10W-30

Specifiche:

- SAE: 10W-30
- API: GL-4
- Massey Ferguson CMS M 1143
- Ford M2C, 134D, 159B/C
- John Deere J27, J20C
- New Holland MAT 3525, MAT 3526
- New Holland 82009201/2/3

Jasol Agri UTTO 10W-30 è un olio multistagionale e multifunzionale di tipo Universal Tractor Transmission Oil, destinato alla lubrificazione di vari tipi di trasmissioni utilizzate in macchine agricole, edili e industriali (cambi, trasmissioni principali, sistemi di sterzo, differenziali), nonché di impianti idraulici altamente sollecitati, nel rispetto delle raccomandazioni dei costruttori di macchine e veicoli. Può essere utilizzato nei trattori in cui cambio, ponti, impianto idraulico e freni a bagno d'olio sono lubrificati da un unico circuito d'olio.

JASOL AGRI UTTO 10W-40

Specifiche:

- SAE: 10W-40
- API: GL-4
- Massey Ferguson CMS M 1143
- Ford M2C, 134D, 159B/C
- John Deere J27, J20C
- New Holland MAT 3525, MAT 3526
- New Holland 82009201/2/3

Jasol Agri UTTO 10W-40 è un olio multistagionale e multifunzionale di tipo Universal Tractor Transmission Oil, che offre un'eccellente protezione antiusura, anticorrosione e contro la formazione di depositi e morchie. È destinato alla lubrificazione di vari tipi di trasmissioni impiegate in macchine agricole, edili e industriali (cambi, trasmissioni principali o di sterzo, differenziali), nonché di impianti idraulici altamente sollecitati, nel rispetto delle raccomandazioni dei costruttori di macchine e veicoli.

JASOL AGRI BOX 26

Specifiche:

- 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 è destinato alla lubrificazione di sistemi idraulici operanti in condizioni di esercizio gravose. Può essere utilizzato anche in cambi idromeccanici, nei sistemi di servosterzo dei veicoli a motore e in alcuni circuiti idrocinetici.

JASOL AGRI U

Specifiche:

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

Jasol Agri U è un olio universale per sistemi idraulici e di trasmissione, destinato all'uso in cambi, sistemi di trasmissione della potenza, nonché in trasmissioni e circuiti idraulici. È utilizzato per la lubrificazione del sistema di trasmissione, anche con freni a bagno d'olio, e come fluido operativo nei sistemi idraulici di trattori e macchine agricole.

JASOL AGRI TRACTOR OIL EXTRA 10W-40

Specifiche:

- 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 è un olio motore di alta qualità a basso contenuto di SAPS (basso livello di ceneri solfatate, fosforo e zolfo), appositamente sviluppato per i moderni motori diesel. È ideale per l'impiego su macchine agricole e da costruzione, rispettando le rigorose normative sulle emissioni Euro VI ed Euro V. Garantisce la riduzione dei depositi, una maggiore durata del filtro antiparticolato (DPF), oltre a una lubrificazione ottimale e stabilità termica in diverse condizioni operative.

JASOL AGRI TRACTOR OIL MAX 10W-40

Specifiche:

- 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 è un olio motore di alta qualità di tipo Ultra High Performance Diesel (UHPD), sviluppato per macchine agricole e da costruzione soggette a impieghi intensivi. La sua formula avanzata garantisce la massima protezione del motore, riducendo efficacemente l'usura e prevenendo la formazione di depositi. Grazie all'eccellente stabilità termica e alla resistenza all'ossidazione, prolunga la durata del motore e le sue proprietà lubrificanti assicurano un funzionamento efficiente anche in condizioni estreme.

JASOL AGRI TRACTOR OIL NORMAL 15W-40

Specifiche:

- 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 è un olio motore di alta qualità destinato a motori diesel ad alto carico, utilizzati in macchine stradali, agricole e da costruzione, nonché in camion e autobus. È ideale per i motori moderni conformi alle normative sulle emissioni Euro V con sistemi SCR, così come per motori di generazione precedente conformi agli standard Euro IV, III, II e I. Grazie alla sua formulazione, garantisce una protezione efficace del motore, la riduzione dei depositi e una lubrificazione ottimale anche in condizioni operative difficili.

JASOL AGRI TRACTOR OIL SIMPLE 15W-40

Specifiche:

- 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 è un olio motore versatile per motori diesel a quattro tempi, sia sovralimentati che altamente sovralimentati. Ideale per macchine agricole e da costruzione operanti sotto carichi variabili, assicura una lubrificazione ottimale, riduce l'usura del motore e protegge dalla formazione di depositi. Grazie alla sua formulazione, aumenta l'affidabilità e la durata delle unità motrici, risultando perfetto per impieghi intensivi.

JASOL AGRI CD 15W-40

Specifiche:

- SAE: 15W-40
- API: CD

Jasol Agri CD 15W-40 è destinato alla lubrificazione di motori a gasolio a quattro tempi di vario tipo, sia aspirati che sovralimentati, operanti sotto carichi leggeri e pesanti. È inoltre raccomandato per motori usurati. L'olio motore Jasol Agri CD 15W-40 è miscibile e intercambiabile con oli di classe di viscosità e qualità simile.

JASOL AGRI CD 10W

Specifiche:

- SAE: 10W
- API: CD

Jasol Agri CD 10W è destinato alla lubrificazione di motori a gasolio di vario tipo, sia aspirati che sovralimentati, operanti sotto carichi leggeri e pesanti. È inoltre raccomandato per motori usurati. Può essere utilizzato anche nei sistemi idraulici dei veicoli, laddove sia richiesto l'impiego di questo tipo di olio. L'olio motore Jasol Agri CD 10W è miscibile e intercambiabile con oli di classe di viscosità e qualità simile.

JASOL AGRI CC 15W-40

Specifiche:

- SAE: 15W-40
- API: CC

Jasol Agri CC 15W-40 è destinato alla lubrificazione di motori a gasolio a quattro tempi di vario tipo, sia aspirati che sovralimentati, operanti con carichi termici e meccanici medi. È inoltre raccomandato per motori usurati. L'olio motore Jasol Agri CC 15W-40 è miscibile e intercambiabile con oli di classe di viscosità e qualità simile.

JASOL AGRI CC 40

Specifiche:

- SAE: 40
- API: CC

Jasol Agri CC 40 è destinato alla lubrificazione di motori a gasolio di vario tipo, sia aspirati che sovralimentati, operanti con carichi termici e meccanici medi. L'olio motore Jasol Agri CC 40 è miscibile e intercambiabile con oli di classe di viscosità e qualità simile.

JASOL AGRI CC 30

Specifiche:

- SAE: 30
- API: CC

Jasol Agri CC 30 è destinato alla lubrificazione di motori a gasolio di vario tipo, sia aspirati che sovralimentati, operanti con carichi termici e meccanici medi. L'olio motore Jasol Agri CC 30 è miscibile e intercambiabile con oli di classe di viscosità e qualità simile.

JASOL AGRI CB/SC 15W-40

Specifiche:

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

Jasol Agri CB/SC 15W-40 è destinato alla lubrificazione di motori a gasolio a quattro tempi aspirati, operanti con carichi leggeri e moderati. È raccomandato per motori diesel di vecchia generazione, laddove il costruttore richieda l'utilizzo di oli con specifica API CB. Può essere utilizzato anche per la lubrificazione di motori a benzina di vecchio tipo, dove è richiesto un olio con specifica API SC. L'olio motore Jasol Agri CB/SC 15W-40 è miscibile e intercambiabile con oli di classe di viscosità e qualità simile.

OLI MOTORE PER AGRICOLTURA/SILVICOLTURA

JASOL AGRI CB 40

Specifiche:

- SAE: 40
- API: CB

Jasol Agri CB 40 è destinato alla lubrificazione di motori diesel di vario tipo, aspirati, operanti con carichi termici e meccanici leggeri. È raccomandato per motori di vecchia generazione per i quali il costruttore consiglia l'uso di oli con specifica API CB. Jasol Agri CB 40 è miscibile e intercambiabile con oli di classe di viscosità e qualità simile.

JASOL AGRI LUX 10

Specifiche:

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

Jasol Agri LUX 10 è un olio motore destinato all'uso in punti di attrito che non richiedono l'impiego di oli contenenti additivi miglioranti. Può essere utilizzato come olio per macchine ovunque sia necessario mantenere un film lubrificante tra le superfici di attrito.

OLI TRASMISSIONI PER TRATTORI

JASOL AGRI GL-5 90 LS

Specifiche:

- 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 è un olio per trasmissioni universale e multistagionale, destinato all'uso in cambi manuali di autoveicoli. L'olio garantisce un'elevata capacità di sopportare carichi, eccellenti proprietà lubrificanti e antiusura. È particolarmente raccomandato per la lubrificazione di cambi e trasmissioni principali di autovetture, camion, autobus, macchine edili e agricole, nonché di altri dispositivi meccanici dotati di trasmissioni a slittamento limitato (LS – Limited Slip)

JASOL AGRI GL-4 80W-90

Specifiche:

- 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 è un olio destinato all'impiego nelle trasmissioni ipoidali di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni di esercizio gravose. È inoltre raccomandato per l'uso in tutti i tipi di macchinari, dispositivi e attrezzature per i quali il costruttore richieda l'utilizzo di un olio conforme alla specifica GL-4 secondo API.

OLI TRASMISSIONI PER TRATTORI

JASOL AGRI 6

Specifiche:

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

Jasol Agri 6 è destinato all'impiego nelle trasmissioni ipoidali di autovetture, camion, autobus e macchine per lavori stradali e movimento terra operanti in condizioni di carico medio, laddove il costruttore raccomandi l'uso di un olio conforme alla specifica GL-4 secondo API.

OLI IDRAULICI PER AGRICOLTURA/SILVICOLTURA

JASOL AGRI HV 46

Specifiche:

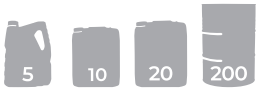
- PN-EN ISO: 6743-4
- PN-ISO: 3448 VG: 46
- PN-ISO: 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Jasol Agri HV 46 è destinato all'impiego in condizioni difficili e molto difficili, ovvero con pressioni elevate e temperature variabili. È caratterizzato da un elevato indice di viscosità. Il livello adeguato di proprietà antiusura, l'eccellente filtrabilità e l'elevata stabilità garantiscono un funzionamento ottimale.

JASOL AGRI HL 46

Specifiche:

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



Jasol Agri HL 46 è destinato all'impiego in sistemi di trasmissione della potenza e di comando idraulico leggermente o moderatamente sollecitati, presenti in apparecchiature con trazione idrostatica operanti in condizioni termiche moderate. Grazie a un pacchetto di additivi opportunamente selezionato, protegge il sistema dalla corrosione e riduce i segni di usura.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC RED

Specifiche:

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

Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisynthetic TC Red è un olio semisintetico per motori a due tempi caratterizzato da un'emissione di fumo particolarmente bassa. Può essere utilizzato nei motori di motoseghe, decespugliatori, tagliaerba e in qualsiasi tipo di attrezzatura da giardinaggio dotata di motore a due tempi. Si miscela perfettamente con il carburante ed è adatto per attrezzature dei marchi Stihl, Husqvarna, Stiga e altri. L'olio può essere dosato direttamente nel serbatoio con una proporzione del 2% rispetto al carburante (1:50), salvo diverse indicazioni del costruttore del motore.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC GREEN

Specifiche:

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

Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisynthetic TC Green è un olio semisintetico per motori a due tempi caratterizzato da un'emissione di fumo particolarmente bassa. Può essere utilizzato nei motori di motoseghe, decespugliatori, tagliaerba e in qualsiasi tipo di attrezzatura da giardinaggio dotata di motore a due tempi. Si miscela perfettamente con il carburante ed è adatto per attrezzature dei marchi Stihl, Husqvarna, Stiga e altri. L'olio può essere dosato direttamente nel serbatoio con una proporzione del 2% rispetto al carburante (1:50), salvo diverse indicazioni del costruttore del motore.

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

Specifiche:

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

Jasol Garden 2T Stroke Oil TA/TB è destinato a motori raffreddati ad aria e ad acqua. Può essere utilizzato nei motori di motoseghe, seghe a catena a scoppio e in qualsiasi tipo di attrezzatura da giardinaggio dotata di motore a due tempi. L'olio può essere miscelato direttamente nel serbatoio del carburante nella proporzione 1:50, salvo diversa indicazione da parte del costruttore del motore.

JASOL AGRI ECO OLEJ DO PIŁ

Jasol Agri Eco Olio per Seghe è un olio destinato alla lubrificazione dei sistemi di taglio e delle guide di motoseghe utilizzate in ambito forestale, frutticolo e domestico. L'olio garantisce una protezione ottimale contro la corrosione e l'usura abrasiva, nonché un'ottima aderenza alle parti mobili dell'attrezzatura e alla catena di taglio.

JASOL AGRI BIO OLEJ DO PIŁ

Specifiche:

- TEST BIODEGRADOWALNOŚCI OECD 301F; OECD 301C MITI Z WYNIKIEM 63,7%
- ISO VG: 68

Jasol Agri Bio Olio per Seghe è un olio biodegradabile destinato alla lubrificazione dei sistemi di taglio e delle guide di motoseghe utilizzate in ambito forestale, frutticolo e domestico.

JASOL GARDEN OIL SAE 30

Specifiche:

- SAE: 30
- API: SG/CD

Jasol Garden Oil SAE 30 è un olio di alta qualità sviluppato con una tecnologia specifica per motori a quattro tempi di attrezzature da giardinaggio come tosaerba, motozappe ecc. Jasol Garden Oil SAE 30 è un olio monostagionale, destinato all'uso durante il periodo estivo.

JASOL GARDEN OIL SAE 10W-30

Specifiche:

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

Jasol Garden Oil SAE 10W-30 è un olio di alta qualità sviluppato con una tecnologia specifica per motori a quattro tempi di attrezzature da giardinaggio come tosaerba, motozappe, aratri, ecc. Jasol Garden Oil SAE 10W-30 è un olio multistagionale che offre eccellenti prestazioni, come la protezione contro la corrosione, la prevenzione della formazione di depositi ad alta temperatura e la garanzia di un film lubrificante ottimale in condizioni di elevati carichi termici e meccanici.

OLI IDRAULICI

JASOL PREMIUM HYDRAULIC HVI

Specifiche:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32-68
- PN-ISO 11158:2012 L-HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Jasol Premium Hydraulic HVI 32, 46, 68 sono oli destinati all'uso in sistemi di trasmissione della potenza altamente sollecitati, nonché in impianti di trazione e controllo idraulico, trasmissioni idrauliche e altri meccanismi di regolazione e comando. L'elevatissimo indice di viscosità garantisce il corretto funzionamento degli impianti idraulici anche in condizioni estreme, con alte pressioni e in un ampio intervallo di temperature.

JASOL HYDRAULIC HV

Specifiche:

- PN-EN ISO: 6743-4
- PN-ISO: 3448 VG: 15-100
- PN-ISO 1158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Confezioni disponibili:

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 è destinato all'impiego in condizioni difficili e molto difficili, ovvero con pressioni elevate e temperature variabili. Si caratterizza per un elevato indice di viscosità. Un livello adeguato di proprietà antiusura, un'eccellente filtrabilità e un'elevata stabilità garantiscono un funzionamento ottimale del sistema.

JASOL HYDRAULIC HV ZINC FREE

Specifiche:

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

200

Jasol Hydraulic HV 46, 68 Zinc Free sono oli idraulici senza zinco destinati all'impiego in condizioni difficili e molto difficili, ovvero con alte pressioni e temperature variabili. Si caratterizzano per un elevato indice di viscosità. Un adeguato livello di proprietà antiusura, un'eccellente filtrabilità e un'elevata stabilità garantiscono un funzionamento ottimale del sistema. Ideali per l'uso in condizioni atmosferiche variabili. La nuova formulazione assicura prestazioni operative nettamente migliorate.

JASOL HYDRAULIC HLP-D

Specifiche:

- PN-EN-ISO: 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 22-68

20 200

Jasol Hydraulic HLP-D 22–68 sono oli destinati all'uso in impianti idraulici stazionari e mobili di macchine e attrezzature operanti in condizioni di lavoro moderate o difficili, nonché nei casi in cui vi sia rischio di contaminazione del sistema con acqua o condensa. Contengono additivi detergenti e disperdenti adeguati.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP

Specifiche:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 22-100
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HLP

Confezioni disponibili:

JASOL Hydraulic	KG	5L	20L	60L	200L
HM/HLP 22	✓	✓	✓		✓
HM/HLP 32	✓	✓	✓		✓
HM/HLP 46	✓	✓	✓	✓	✓
HM/HLP 68	✓		✓		✓
HM/HLP 100	✓		✓		✓

Jasol Hydraulic HM/HLP 15–150 sono oli destinati all'uso in sistemi di trasmissione della potenza e di comando idraulico sottoposti a carichi medi ed elevati, in trasmissioni idrauliche e in altri meccanismi di regolazione e controllo, dove si verificano condizioni di lavoro difficili, temperature elevate e umidità aumentata.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP ZINC FREE

Specifiche:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32-46
- PN-ISO 11158 HM/HLP
- DIN 51 524 part 2 HLP

Confezioni disponibili:

JASOL Hydraulic	20L	200L
HM/HLP 32 Zinc Free		✓
HM/HLP 46 Zinc Free	✓	✓

Jasol Hydraulic HM/HLP 32 e 46 Zinc Free sono oli idraulici privi di zinco destinati all'uso in sistemi di trasmissione della potenza e di comando idraulico sottoposti a carichi medi ed elevati, in trasmissioni idrauliche e in altri meccanismi di regolazione e controllo, dove si verificano condizioni di lavoro difficili, temperature elevate e umidità aumentata. La nuova formulazione garantisce una durata superiore rispetto ai tradizionali oli idraulici minerali.

JASOL HYDRAULIC HL

Specifiche:

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

Confezioni disponibili:

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 sono oli destinati all'uso in sistemi di trasmissione della potenza e di comando idraulico leggermente o moderatamente sollecitati, presenti in apparecchiature con trazione idrostatica operanti in condizioni termiche moderate. Grazie a un pacchetto di additivi ottimamente selezionato, proteggono il sistema dalla corrosione e riducono i segni di usura.

JASOL HYDRAULIC BIO HETG 46

Specifiche:

- PN-ISO 3448 VG: 46
- ISO 6743-4 HETG
- ISO 15380

Jasol Hydraulic BIO HETG 46 è un olio idraulico biodegradabile destinato a impianti idraulici idrostatici industriali e mobili, in cui esiste un potenziale rischio di fuoriuscita di olio nell'ambiente tra l'altro, agli impianti idraulici di macchine e attrezzature utilizzate in silvicoltura, agricoltura e edilizia; alle strutture e attrezzature navali; nonché ai macchinari e dispositivi industriali.

OLI PER TRASMISSIONI INDUSTRIALI

JASOL GearTrans SP-CLP

Specifiche:

- DIN 51 517, part 3 CLP
- ISO-L- CKC; ISO-L-CKD
- PN-ISO 3448 VG: 68-680
- PN-EN ISO 6743-6 Grupa C
- AGMA 9005-E02
- U.S. Steel 224, 222, 223

Confezioni disponibili:

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 sono oli destinati alla lubrificazione di trasmissioni meccaniche fortemente sollecitate di macchinari industriali, che spesso operano con carichi d'urto, ad esempio in macchine edili, impianti del settore estrattivo e in altre attrezzature, a temperature di esercizio fino a 120°C. Sono utilizzati in trasmissioni che richiedono oli con una pellicola lubrificante ad alta resistenza al carico.

JASOL GearTrans

Specifiche:

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

Jasol Gear Trans 68–460 sono oli destinati alla lubrificazione di trasmissioni meccaniche moderatamente sollecitate di impianti industriali, macchine edili, attrezzature del settore estrattivo, macchine utensili e altri dispositivi, con temperature di esercizio non superiori a 100°C..

OLI PER MACCHINARI

JASOL AN

Specifiche:

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

Confezioni disponibili:

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

Jasol AN 10–150 è un olio minerale per macchinari, destinato alla lubrificazione di componenti operativi leggermente o moderatamente sollecitati di macchine e attrezzature industriali, cuscinetti volventi e radenti, guide, mandrini e ingranaggi meccanici aperti, ovunque non sia richiesto l'uso di additivi funzionali.

JASOL Jasovel 19

Specifiche:

- PN-ISO 6743-1: 2009, CZ.1 GRUPA A (układy smarowania przelotowego)
- PN-ISO 6743-2:2009, CZ.2 GRUPA F (wrzeciona, łożyska i sprzęgła współpracujące)
- PN ISO 3448 VG-10

20

Jasovel 19 è un olio a base minerale destinato alla lubrificazione a passaggio o a bagno di componenti ad alta velocità di macchine utensili, macchine tessili e altri elementi di precisione, secondo le istruzioni di lubrificazione del produttore.

JASOL Jasovel 9

Specifiche:

- PN-ISO 6743-1: 2009, CZ.1 GRUPA A (układy smarowania przelotowego)
- PN-ISO 6743-2:2009, CZ.2 GRUPA F (wrzeciona, łożyska i sprzęgła współpracujące)
- PN ISO 3448 VG-6

20

Jasovel 9 è un olio a base minerale utilizzato per la lubrificazione in sistemi a circolazione o a immersione di componenti ad alta velocità di macchine utensili, macchine tessili e altri elementi di precisione, secondo le raccomandazioni di lubrificazione del produttore.

JASOL Compressor OIL L-DAB

Specifiche:

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

1 5 20

Jasol Compressor Oil L-DAB 68, 100 sono oli destinati alla lubrificazione di compressori d'aria a pistoni, rotativi e a palette, lubrificati a goccia in condizioni di lavoro moderate. Offrono una buona protezione contro la corrosione e un'elevata stabilità termica.

JASOL Compressor OIL L-DAA

Specifiche:

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

Confezioni disponibili:

JASOL Compressor Oil L-DAA	KG	1L	5L	20L	200L
46		✓	✓	✓	
68		✓	✓	✓	
100	✓	✓	✓	✓	✓

Jasol Compressor Oil L-DAA 46, 68, 100 sono oli destinati alla lubrificazione di compressori d'aria a pistoni, rotativi e a palette, lubrificati a goccia in condizioni di lavoro leggere. Olio compressore minerale formulato con un pacchetto di additivi dedicato.

JASOL Turbine OIL TU

Specifiche:

- 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 sono oli destinati alla lubrificazione e al raffreddamento dei cuscinetti assiali e radiali di turbine a vapore, a gas e idrauliche. Possono essere utilizzati anche come fluidi idraulici nei sistemi di regolazione e alimentazione dell'olio per accoppiamenti di attrito, ingranaggi, boccole di collegamento e altri dispositivi ausiliari.

JASOL Metal Working Fluid 12ES

Specifiche:

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

Jasol Metal Working ES-12 è un concentrato ad alto contenuto oleoso che forma emulsioni lattiginose. Utilizzato sotto forma di emulsione acquosa lubrorefrigerante per la lavorazione dell'acciaio, della ghisa, dei metalli non ferrosi e delle loro leghe. Le emulsioni dell'olio Jasol Metal Working ES-12 devono essere preparate con acqua avente una durezza non superiore a 15°N. Le concentrazioni operative consigliate dell'emulsione a base di JASOL Metal Working ES-12, a seconda del tipo di lavorazione e del materiale lavorato, sono: rettifica (3÷5%), tornitura, fresatura, foratura, alesatura (5÷10%), filettatura (10÷15%).

JASOL Metal Working ACP I

Specifiche:

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

Jasol Metal Working ACP I è destinato alla tornitura di profili in acciaio, ghisa, leghe di rame e alluminio, in presenza di elevate pressioni specifiche e alte velocità di taglio. È raccomandato per la lavorazione di dentature mediante brocciatura, per la barenatura con alesatori a più taglienti e per la filettatura.

JASOL Metal Working ACP II

Specifiche:

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

Jasol Metal Working ACP II è destinato alla fresatura periferica, alesatura di acciai, leghe di rame e alluminio con alesatori a più taglienti, filettatura di leghe di rame, nonché alla rullatura, barenatura, brocciatura e stozzatura.

JASOL Metal Working ACP III

Specifiche:

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

Jasol Metal Working ACP III è destinato alla foratura profonda di acciai, ghisa, leghe di rame ed è indicato per l'utilizzo su macchine utensili automatiche. Trova applicazione ovunque sia richiesto un olio da taglio ad alta viscosità.

JASOL Metal Working 22 S (sulfofrezol)

Specifiche:

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

Jasol Metal Working 22-S (equivalente a Sulfofrezol) è destinato alla lavorazione per asportazione di truciolo di acciaio e ghisa ad alte velocità di taglio e con elevate temperature dell'utensile da taglio. Particolarmente raccomandato per la lavorazione di acciai ad alta resistenza e acciai resistenti al calore.

OLI PER GUIDE

JASOL RC-68

Specifiche:

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

Jasol RC-68 è destinato alla lubrificazione di tutti i tipi di guide di scorrimento, in particolare delle guide orizzontali, che operano a temperature e carichi moderati. Può essere utilizzato in sistemi compatibili con lubrificanti esenti da zinco.

JASOL RC-220

Specifiche:

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

Jasol RC-220 è destinato alla lubrificazione di tutti i tipi di guide di scorrimento, in particolare delle guide verticali e delle guide di precisione che operano a temperature elevate e sotto carichi elevati. Trova applicazione ovunque sia richiesto un olio per guide ad alta viscosità.

JASOL Quench OIL 70

Specifiche:

• PN-ISO 6743-14:2012 - GRUPA U
(obróbka cieplna)

20

Jasol Quench Oil 70 è destinato al trattamento termico di componenti in ghisa e acciaio, per i quali sono ammesse lievi deformazioni geometriche con una velocità di raffreddamento adeguata. Temperature consigliate del bagno d'olio: 40–80°C.

JASOL Quench OIL 120

Specifiche:

• PN-ISO 6743-14:2012 - GRUPA U
(obróbka cieplna)

20

Jasol Quench Oil 120 è destinato al trattamento termico di componenti in ghisa, acciai legati e cementati, per i quali è richiesta un'elevata pulizia della superficie temprata. Temperature consigliate del bagno d'olio: 110–130°C.

JASOL Quench OIL 160

Specifiche:

• PN-ISO 6743-14:2012 - GRUPA U
(obróbka cieplna)

20

Jasol Quench Oil 160 è destinato al trattamento termico di componenti in ghisa, acciai legati e cementati, per i quali è richiesta un'elevata pulizia della superficie temprata. Temperature consigliate del bagno d'olio: 160–180°C.

OLIO DISTACCANTE

JASOL Rz Bitumen OIL

20 200

Jasol Rz Bitumen Oil è destinato alla preparazione di un'emulsione acqua-olio, utilizzata per eliminare il fenomeno dell'adesione della massa bituminosa alle superfici metalliche dei veicoli che trasportano l'asfalto e delle macchine posatrici per la pavimentazione stradale. La concentrazione operativa consigliata dell'emulsione a base di JASOL Rz Bitumen Oil è del 10–15%, utilizzando acqua con una durezza fino a 15°N.

OLIO COMBUSTIBILE

JASOL TERM OIL 6

Specifiche:

• ISO 6743/12 QB

Jasol Term Oil 6 è utilizzato come fluido termovettore in sistemi di riscaldamento chiusi che consentono di raggiungere temperature dell'olio fino a circa 270°C, impiegati, tra l'altro, negli impianti di produzione di grassi e oli lubrificanti, nonché in riscaldatori e sistemi oleodinamici per il riscaldamento di masse bituminose.

OLI PER LOCOMOTIVE

JASOL Axial Rail OIL U

Specifiche:

• ISO VG 68
• ISO L-AN, L-FC
• ISO 6743/12 QB

JASOL Axial Rail Oil U, un olio a base minerale, è destinato principalmente alla lubrificazione dei cuscinetti a strisciamento di locomotive a vapore, carrozze ferroviarie e tram durante tutto l'anno.

OLI PER APPARECCHI PNEUMATICI

JASOL Pneumatic

Specifiche:

• ISO VG: 15-32

Confezioni disponibili:

JASOL Pneumatic	1L	5L
15	✓	
32	✓	✓

Jasol Pneumatic 15 e 32 è destinato alla lubrificazione di dispositivi pneumatici come avvitatori, trapani o graffatrici per tappezzeria, che richiedono la lubrificazione degli elementi mobili interni.

OLI ANTIADESIVI

JASOL CERAMIX

Specifiche:

• ISO VG: 2-22

Jasol Ceramix 5-22 è destinato al rivestimento di stampi in acciaio, legno o plastica utilizzati nella produzione di diversi tipi di elementi in calcestruzzo a base di aggregati o cellulare. Impedisce l'adesione del calcestruzzo alla superficie dello stampo, facilitando il distacco e ottenendo una superficie liscia e pulita degli elementi formati.

JASOL DOT 4

Specifiche:

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

Il liquido freni Jasol DOT-4 è destinato ai sistemi idraulici dei freni e della frizione ad alto carico, utilizzati in automobili, autocarri, autobus, rimorchi, motocicli e altri veicoli per i quali il manuale d'uso raccomanda l'impiego di un liquido freni conforme alla specifica DOT-4.

GRASSI LUBRIFICANTI

JASOL Grease ŁT4 S3

Specifiche:

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

JASOL DOT-3 è destinato ai sistemi idraulici dei freni e della frizione a carico medio, utilizzati in automobili, autocarri, autobus, rimorchi, motocicli e altri veicoli.

JASOL Grease ŁT4 S2

Specifiche:

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

Jasol Grease ŁT4 S2 to smar litowy przeznaczony do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych elementów trących maszyn pracujących w zakresach temperatur od -30°C do +130°C, w tym samochodowych łożysk tocznych.

JASOL Grease ŁT 43

Specifiche:

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

Jasol Grease ŁT 43 è un grasso al litio destinato alla lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti di tutte le macchine operanti in un intervallo di temperatura da -30°C a +130°C. È raccomandato anche per uso domestico, ad esempio per la lubrificazione di accoppiamenti in biciclette, ciclomotori, attrezzature da giardino e da orto, nonché per la lubrificazione di viti, cerniere di porte, cancelli, ecc. Jasol Grease ŁT 43 è resistente all'azione dell'acqua.

JASOL Grease EP 2

Specifiche:

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

Jasol Grease EP 2 è un grasso al litio destinato alla lubrificazione di cuscinetti volventi operanti sotto carichi elevati radiali, d'urto e assiali, ad esempio in laminatoi, presse, frantoi, in un intervallo di temperatura da -30°C a +130°C. È adatto per impianti di lubrificazione individuali e centralizzati, operanti ad alte temperature e per il pompaggio del grasso su brevi distanze. Jasol Grease EP è resistente al dilavamento con acqua e garantisce protezione contro la corrosione in ambienti umidi.

JASOL Grease EP 1

Specifiche:

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

Jasol Grease EP 1 è un grasso al litio destinato alla lubrificazione di cuscinetti volventi operanti sotto carichi elevati, in un intervallo di temperatura da -30°C a +130°C.

JASOL Grease EP 0

Specifiche:

- DIN 51 502: KP0G-20
- ISO 6743-9: BCEB-0
- NLGI: 0

Jasol Grease EP 0 è un grasso al litio destinato alla lubrificazione di cuscinetti volventi sottoposti a carichi elevati con sistemi di lubrificazione centralizzata, operanti in un intervallo di temperatura da -20°C a +100°C.

JASOL Grease EP 00

Specifiche:

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

Jasol Grease EP 00 è un grasso al litio destinato alla lubrificazione di cuscinetti volventi operanti sotto carichi elevati. È progettato per la lubrificazione di cuscinetti tramite sistemi di lubrificazione centralizzata che operano in un intervallo di temperatura da -20°C a +100°C e richiedono il pompaggio del grasso su distanze molto lunghe.

JASOL Grease EP 000

Specifiche:

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

Jasol Grease EP 000 è un grasso al litio destinato alla lubrificazione di cuscinetti volventi sottoposti a carichi elevati, tramite sistemi di lubrificazione centralizzata che operano in un intervallo di temperatura da -20°C a +100°C, dove è richiesto il pompaggio del grasso su distanze molto lunghe.

JASOL Grease STP

Specifiche:

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

Jasol Grease STP è un grasso al calcio destinato alla lubrificazione periodica dei telai dei veicoli, nonché di giunti, perni e guide, in un intervallo di temperatura da -20°C a +60°C. Non deve essere utilizzato per la lubrificazione di cuscinetti volventi o pompe dell'acqua.

JASOL Grease GRAFIT

Specifiche:

- DIN 51 502: OGF1/2C-20
- ISO 6743-9: BAEB1/2
- NLGI: 1/2

Jasol Grease Grafit è un grasso al calcio contenente grafite, destinato alla lubrificazione delle balestre dei veicoli e dei sellini dei camion. È inoltre indicato per la lubrificazione di ingranaggi scoperti (cilindrici e a vite senza fine), catene e altri organi di attrito fortemente sollecitati, operanti in un intervallo di temperatura da -20°C a +60°C. Può essere utilizzato come grasso da montaggio. Non deve essere impiegato nei cuscinetti volventi né in meccanismi di precisione.

JASOL Grease EP 23

Specifiche:

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

Jasol Grease EP 23 è un grasso al litio con l'aggiunta di disolfuro di molibdeno, destinato alla lubrificazione di organi di attrito fortemente sollecitati, operanti in un intervallo di temperatura da -30°C a +140°C.

JASOL Grease ŁT4 EP2

Specifiche:

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

Jasol Grease ŁT-4 EP2 è un grasso complesso al litio destinato alla lubrificazione di cuscinetti volventi fortemente sollecitati e di altri punti di attrito, operanti in un intervallo di temperatura da -30°C a +140°C.

CONTATTO

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

SEDE DELLA SOCIETÀ

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

STABILIMENTO DI PRODUZIONE

Flukar Sp. z o.o.
Szkolna 15, Poland
47-225 Kędzierzyn-Koźle

Jasol