Jasol

ES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2025

ACREDITACIONES Y CERTIFICADOS:

AB 1834

ÍNDICE

ACEITES DE MOTOR PARA AUTOMÓVILES PARTICULARES 3

ACEITE PARA MOTOCICLETAS 4

ACEITES PARA CAMIONES 4

ACEITES DE TRANSMISIÓN PARA AUTOMÓVILES PARTICULARES 6

ACEITES PARA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN 9

ACEITES MULTIFUNCIONALES PARA LA AGRICULTURA 9

ACEITES HIDRÁULICOS PARA AGRICULTURA/SELVICULTURA 11

ACEITES PARA ENGRANAJES PARA TRACTORES 13

ACEITES HIDRÁULICOS PARA AGRICULTURA/SELVICULTURA 14

ACEITES PARA JARDINERÍA/SELVICULTURA 15

ACEITES HIDRÁULICOS 16

ACEITES PARA TRANSMISIONES INDUSTRIALES 18

ACEITES DE MAQUINARIA 18

ACEITES PARA COMPRESORES 19

ACEITES PARA TURBINAS 20

ACEITES PARA MECANIZADO 20

ACEITES PARA GUÍAS 21

ACEITES PARA TEMPLE 22

ACEITE DE SEPARACIÓN 22

ACEITE DE CALEFACCIÓN 23

ACEITES PARA LOCOMOTORAS 23

ACEITES PARA EQUIPOS NEUMÁTICOS 23

ACEITES ANTIADHERENTES 23

FLUIDOS DE TRABAJO 24

GRASAS 24

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

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para motores de automóviles de pasajeros y vehículos comerciales ligeros, tanto de gasolina como diésel modernos, con y sin turbocompresor, que están equipados con filtros DPF o TWC. Cumple con los últimos requisitos de Volkswagen 504 00/507 00, y también se puede utilizar en motores que exijan cumplir con especificaciones anteriores de VW.

JASOL GOLD C3 SN/CF 5W-40 LONGLIFE

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para motores de automóviles de pasajeros y vehículos comerciales ligeros, de gasolina y diésel modernos con o sin turbocompresor, que utilizan sistemas avanzados de reducción de emisiones, como filtros de partículas (DPF) y catalizadores de tres vías (TWC).

JASOL GOLD SN/CF 5W-30

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para automóviles de pasajeros y vehículos comerciales ligeros con motores de gasolina o diésel (excepto motores diésel con filtros de partículas), motores que funcionan con gas licuado, con o sin turbocompresor, tanto motores modernos como motores de diseño antiguo, con o sin catalizador.

JASOL GOLD SN/CF 5W-40

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para automóviles de pasajeros y vehículos comerciales ligeros con motores de gasolina o diésel (excepto motores diésel con filtros de partículas), motores que funcionan con gas licuado, con o sin turbocompresor, tanto motores modernos como motores de diseño antiguo, con o sin catalizador.

JASOL GOLD 5W-30 PSA

Especificaciones técnicas

- 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 — aceite de motor sintético, destinado al uso en automóviles modernos de pasajeros y vehículos comerciales ligeros, equipados con motores diésel o de gasolina con encendido por chispa, con o sin turbocompresor, equipados con sistemas de reducción de emisiones como DPF o TWC. Ofrece una protección excelente del motor durante toda la vida útil del aceite y reduce el consumo de combustible.

ACEITES DE MOTOR PARA AUTOMÓVILES PARTICULARES

JASOL GOLD SL/CF 10W-40

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite de motor semisintético a base de aceites muy refinados, enriquecido con paquetes especiales de aditivos, destinado principalmente a automóviles de pasajeros y vehículos comerciales ligeros. Puede utilizarse en motores de gasolina y diésel equipados con catalizadores.

JASOL GOLD SL/CF 15W-40

Especificaciones técnicas

- 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 está destinado a la lubricación de varios tipos de motores de gasolina y diésel con o sin turbocompresor que operan en diferentes condiciones de uso. También puede utilizarse en vehículos para los cuales el fabricante recomienda aceites con clase API: SH, SG, SJ.

ACEITE PARA MOTOCICLETAS

JASOL GOLD 4T MOTO 10W-40 SEMISYNTHETIC

Especificaciones técnicas

- SAE: 10W-40
- API: SL

Jasol Gold 4T Moto 10W-40 es un aceite de motor semisintético diseñado para la lubricación de motores de motocicletas de cuatro tiempos altamente cargados de diseño moderno, así como para su uso en transmisiones de motocicletas y reductores con embrague húmedo.

ACEITES PARA CAMIONES

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

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite sintético basado en la tecnología Low SAPS (bajo contenido de cenizas sulfatadas, azufre y fósforo). Desarrollado para proporcionar una combinación ideal de excelentes propiedades lubricantes, resistencia térmica y alta capacidad de limpieza en trayectos prolongados. Adaptado a los sistemas modernos como filtros de partículas DPF, sistemas SCR o EGR. Diseñado para camiones y autobuses modernos que cumplen con las normas Euro VI o Euro V.

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

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite con bajo contenido de SAPS (cenizas sulfatadas, fósforo y azufre), especialmente desarrollado para motores diésel que cumplen las normas de emisiones más estrictas Euro VI y Euro V. Recomendado para camiones, cabezas tractoras y autobuses que operan en las condiciones más severas con intervalos prolongados entre cambios de aceite. Su fórmula garantiza compatibilidad total con los sistemas de filtrado y catalizadores tanto en vehículos modernos como en modelos antiguos.

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

Especificaciones técnicas

- 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 — aceite con bajo contenido de SAPS (cenizas sulfatadas, fósforo y azufre), especialmente desarrollado para motores diésel que cumplen las normas de emisiones más estrictas Euro VI y Euro V. Recomendado para camiones, cabezas tractoras y autobuses que operan en condiciones extremas con intervalos prolongados entre cambios de aceite. La fórmula garantiza una compatibilidad total con los sistemas de filtrado y catalizadores tanto en vehículos modernos como en modelos antiguos.

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

Especificaciones técnicas

- 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 Ultra High Performance Diesel engine oil for optimum operation of heavy-duty diesel engines. Particularly recommended for engines: trucks, tractors, buses, road and construction machinery. It provides adequate lubrication even at extended drain intervals. Also suitable for use in petrol engines. Ideal for companies with a diverse, modern fleet of vehicles.

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

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para motores diésel altamente cargados en camiones, maquinaria pesada de construcción, maquinaria agrícola y autobuses. La excelente combinación de bases minerales y aditivos avanzados garantiza el cumplimiento de los estándares requeridos: API, ACEA y especificaciones de fabricantes de vehículos. Apto para motores que cumplen con los requisitos Euro V con sistemas SCR, así como para motores de diseño más antiguo que cumplen con Euro IV, III, II y I. También recomendado para funcionamiento con intervalos prolongados entre cambios.

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

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para motores diésel de servicio pesado de camiones, maquinaria de construcción pesada, equipos agrícolas y autobuses. La excelente combinación de bases minerales y aditivos mejorados garantiza el cumplimiento de los estándares requeridos: API, ACEA y las especificaciones de los fabricantes de vehículos. Para motores que cumplen con los requisitos de Euro IV con sistemas SCR, así como para motores de diseños más antiguos, que cumplen con Euro III, II, I. También se recomienda para operaciones con intervalos de cambio prolongados.

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

Especificaciones técnicas

- 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 está destinado a la lubricación de motores diésel de cuatro tiempos de todo tipo, con o sin turbocompresor, que operan bajo cargas ligeras y pesadas. Se recomienda para camiones, autobuses, maquinaria de construcción y vehículos todoterreno en los que el fabricante recomienda el uso de aceites de clase CG-4/SJ. También se puede utilizar en turismos.

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

Especificaciones técnicas

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

Jasol Gold Truck CF-4/SG 15W-40 se recomienda para su uso en camiones, autobuses, maquinaria de construcción y equipos agrícolas en los que el fabricante recomienda el uso de aceites de la clase CF-4/SG. También puede utilizarse en maquinaria antigua para la cual se recomiendan aceites de clases inferiores, como API: CD, CE.

ACEITES DE TRANSMISIÓN PARA AUTOMÓVILES PARTICULARES

JASOL GOLD GL-5 75W-80 Semisynthetic

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para la lubricación de engranajes y ejes traseros, en particular engranajes hipoidales de coches y camiones, autobuses, así como maquinaria de construcción y de carreteras que operan en condiciones extremadamente severas, donde el fabricante recomienda el uso de aceites de clase GL-5 según API.

JASOL GOLD GL-5 75W-90 Semisynthetic

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para la lubricación de engranajes y ejes traseros, en particular engranajes hipoidales de turismos y vehículos comerciales, autobuses, así como maquinaria de movimiento de tierras y de carreteras que operan en condiciones muy severas, donde el fabricante recomienda aceites de clase GL-5 según API. Se recomienda especialmente para cajas de cambio fabricadas por ZF.

JASOL GOLD GL-5 75W-140

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para la lubricación de engranajes y ejes traseros, especialmente engranajes hipoidales de vehículos ligeros y pesados, autobuses y maquinaria de construcción y vial que operan en condiciones muy severas, donde el fabricante recomienda aceites de clase GL-5 según API.

JASOL GOLD GL-5 85W-90 15F

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite de transmisión universal multigrado diseñado para su uso en automóviles, camiones, autobuses, así como maquinaria agrícola y de construcción. Apto para cajas de cambios, ejes traseros y transmisiones principales que operan en condiciones de trabajo severas con un amplio rango de temperaturas, donde se requiere aceite de clase GL-5.

JASOL GOLD GL-5 85W-140

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para su uso en engranajes principales y ejes traseros de vehículos ligeros y pesados, autobuses, así como maquinaria de construcción y carretera que opera en condiciones severas. También se recomienda para su uso en todo tipo de máquinas, dispositivos y equipos para los cuales el fabricante recomienda aceite de clase GL-5 según API.

JASOL GOLD GL-5 80W-90

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para su uso en reductores hipoidales y ejes traseros de turismos y vehículos pesados, autobuses, así como maquinaria de construcción y carretera, que operan en condiciones de servicio severas donde el fabricante recomienda aceite de clase GL-5 según API.

JASOL GOLD GL-5 LS 80W-90

Especificaciones técnicas

- 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 está destinado al uso en reductores hipoidales y ejes traseros de coches y camiones, autobuses, así como en maquinaria de movimiento de tierras y carretera que operan en condiciones severas, donde el fabricante recomienda aceites de clase GL-5 según API. Adecuado para vehículos con altas cargas, maquinaria de construcción y otros mecanismos equipados con diferenciales de deslizamiento limitado (LS – Limited Slip).

JASOL GOLD GL-4 75W-80 Semisynthetic

Especificaciones técnicas

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

Jasol Gold GL-4 75W-80 Semisynthetic está diseñado para su uso en cajas de cambio mecánicas de automóviles, así como en ejes y otros vehículos mecánicos que operan en condiciones difíciles y un amplio rango de temperaturas, donde se requiere aceite de clase GL-4 con viscosidad 75W-80.

JASOL GOLD GL-4 75W-90 Semisynthetic

Especificaciones técnicas

- 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 está destinado a la lubricación de engranajes y ejes traseros, especialmente engranajes hipoidales de automóviles, camiones, autobuses y maquinaria de construcción y carretera, que operan en condiciones severas donde el fabricante recomienda aceites de clase GL-4 según API.

JASOL GOLD GL-4 85W-140

Especificaciones técnicas

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

Jasol Gold GL-4 85W-140 está diseñado para su uso en transmisiones principales y ejes traseros de turismos, camiones, autobuses, así como maquinaria de construcción y carretera que operan en condiciones difíciles. También se recomienda para su uso en todo tipo de equipos y dispositivos donde se requiere aceite de clase GL-4 según API.

JASOL GOLD ATF III H

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para transmisiones automáticas de coches, camiones y autobuses en los que el fabricante recomienda el uso de aceites tipo DEXRON III. También se recomienda para sistemas de dirección asistida y embragues hidráulicos donde se requieran aceites tipo ATF.

JASOL GOLD ATF II D

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para transmisiones automáticas de vehículos de pasajeros, camiones y autobuses en los que se requiere aceite tipo DEXRON II D. También se recomienda para sistemas de dirección, embragues hidráulicos de vehículos ligeros y pesados y otros sistemas hidráulicos que requieran aceites tipo ATF.

JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 10W

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite hidráulico y de transmisión diseñado para condiciones severas de trabajo en cajas de cambio, transmisiones Powershift, sistemas de transmisión de potencia, así como en sistemas de control e hidráulicos de maquinaria pesada de construcción, tractores y cargadores. Aceite recomendado para Ursus.

JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 30

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite hidráulico y de transmisión diseñado para operar en condiciones severas en cajas de cambio, transmisiones Powershift, sistemas de transmisión y sistemas hidráulicos de maquinaria pesada de construcción, tractores y cargadoras. Especialmente recomendado para New Holland.

JASOL GOLD HVI 46

Especificaciones técnicas

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

Jasol Gold HVI 46 está diseñado para su uso en sistemas de transmisión, tracción y control hidráulico de alta carga, reductores hidráulicos y otros mecanismos de control. Su altísimo índice de viscosidad garantiza el funcionamiento fiable de sistemas hidráulicos en condiciones extremadamente exigentes, con alta presión y un amplio rango de temperaturas.

ACEITES MULTIFUNCIONALES PARA LA AGRICULTURA

JASOL AGRI STOU 10W-30

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite multifuncional moderno tipo STOU (Super Tractor Oil Universal), destinado para uso en condiciones severas en maquinaria agrícola y de construcción moderna. Proporciona una excelente protección para motores diésel, cajas de cambios mecánicas, sistemas hidráulicos y frenos húmedos.

JASOL AGRI STOU 10W-40

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite multifuncional tipo STOU, diseñado para operar en condiciones muy severas en maquinaria agrícola y de construcción. Asegura una protección sobresaliente de motores diésel, transmisiones mecánicas, sistemas hidráulicos y frenos húmedos.

JASOL AGRI UTTO 10W-30

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite multifuncional para todo el año tipo Universal Tractor Transmission Oil, diseñado para lubricar distintos tipos de transmisiones utilizadas en maquinaria agrícola, de construcción e industrial (cajas de cambio, transmisiones principales, reductores de dirección, diferenciales), así como sistemas hidráulicos de alta carga, cumpliendo con las recomendaciones de los fabricantes. Puede emplearse en tractores con transmisión mecánica. Permite el uso de un solo sistema de aceite para puentes, sistemas hidráulicos y frenos húmedos.

JASOL AGRI UTTO 10W-40

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite multifuncional para todo el año tipo Universal Tractor Transmission Oil que proporciona excelente protección contra desgaste, corrosión y formación de depósitos. Diseñado para lubricar transmisiones utilizadas en maquinaria agrícola, de construcción e industrial (cajas de cambio, reductores de dirección, diferenciales), así como sistemas hidráulicos de alta carga, conforme a las recomendaciones de los fabricantes.

JASOL AGRI BOX 26

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para lubricar sistemas hidráulicos que operan en condiciones severas. También puede utilizarse en transmisiones hidromecánicas, sistemas de dirección asistida y otros sistemas hidrodinámicos en vehículos mecánicos.

JASOL AGRI U

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite hidráulico y de transmisión universal, diseñado para su uso en cajas de cambio, sistemas de transmisión de potencia, así como sistemas hidráulicos y de transmisión. Se utiliza para lubricar el sistema de tracción, incluidos los llamados frenos húmedos, y como fluido de trabajo en sistemas hidráulicos de tractores y maquinaria agrícola.

JASOL AGRI TRACTOR OIL EXTRA 10W-40

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite de motor de alta calidad con bajo contenido de SAPS (ceniza sulfatada, fósforo y azufre), especialmente formulado para motores diésel modernos. Ideal para maquinaria agrícola y de construcción, cumple con estrictas normas de emisiones Euro VI y Euro V. Reduce los depósitos y prolonga la vida útil del filtro de partículas (DPF), además de asegurar una lubricación y resistencia térmica óptimas en diversas condiciones.

JASOL AGRI TRACTOR OIL MAX 10W-40

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite de motor UHPD (Ultra High Performance Diesel) de alta calidad, diseñado para maquinaria agrícola y de construcción de uso intensivo. Su fórmula avanzada ofrece máxima protección al motor, reduce eficazmente el desgaste y evita la formación de depósitos. Gracias a su excelente resistencia térmica y a la oxidación, prolonga la vida útil del motor y garantiza un funcionamiento eficiente incluso en condiciones extremas.

JASOL AGRI TRACTOR OIL NORMAL 15W-40

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite de motor de alta calidad para motores diésel sometidos a cargas elevadas, utilizados en vehículos agrícolas, de construcción y transporte, incluidos autobuses. Es ideal tanto para motores modernos con sistemas SCR (Euro V) como para modelos más antiguos que cumplen con las normativas Euro IV, III, II y I. Su fórmula garantiza protección efectiva, reducción de residuos y lubricación óptima en condiciones exigentes.

JASOL AGRI TRACTOR OIL SIMPLE 15W-40

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite de motor universal para motores diésel de cuatro tiempos, con y sin turbocompresor. Perfecto para maquinaria agrícola y de construcción que trabaja con cargas variables, proporciona lubricación óptima, reduce el desgaste del motor y protege contra la formación de depósitos. Su fórmula mejora la fiabilidad y durabilidad del grupo motopropulsor, demostrando su eficacia en condiciones de uso intensivo.

JASOL AGRI CD 15W-40

Especificaciones técnicas

- SAE: 15W-40
- API: CD

Jasol Agri CD 15W-40 está diseñado para lubricar motores diésel de cuatro tiempos de diversos tipos, tanto atmosféricos como con turbocompresor, que trabajan bajo cargas ligeras o pesadas. También se recomienda para motores desgastados. Este aceite puede mezclarse y sustituirse por aceites con la misma viscosidad y calidad.

JASOL AGRI CD 10W

Especificaciones técnicas

- SAE: 10W
- API: CD

Jasol Agri CD 10W está diseñado para lubricar motores diésel de diferentes tipos, con o sin turbocompresor, que operan bajo cargas bajas o altas. También recomendado para motores desgastados. Puede emplearse en sistemas hidráulicos de vehículos cuando se requiere este tipo de aceite. Puede mezclarse y sustituirse por aceites con la misma viscosidad y calidad.

JASOL AGRI CC 15W-40

Especificaciones técnicas

- SAE: 15W-40
- API: CC

Jasol Agri CC 15W-40 está diseñado para lubricar motores diésel de cuatro tiempos, con o sin turbocompresor, que trabajan bajo cargas térmicas y mecánicas medias. También se recomienda para motores desgastados. Puede mezclarse y sustituirse por aceites con la misma viscosidad y calidad.

JASOL AGRI CC 40

Especificaciones técnicas

- SAE: 40
- API: CC

Jasol Agri CC 40 está diseñado para lubricar motores diésel de diferentes tipos, con o sin turbocompresor, que operan bajo cargas térmicas y mecánicas medias. Este aceite puede mezclarse y sustituirse por aceites de viscosidad y calidad equivalentes.

JASOL AGRI CC 30

Especificaciones técnicas

- SAE: 30
- API: CC

Jasol Agri CC 30 está diseñado para lubricar motores diésel de diversos tipos, con o sin turbocompresor, que operan bajo cargas térmicas y mecánicas medias. Este aceite puede mezclarse y sustituirse por aceites con características de viscosidad y calidad similares.

JASOL AGRI CB/SC 15W-40

Especificaciones técnicas

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

Jasol Agri CB/SC 15W-40 está diseñado para la lubricación de motores diésel de cuatro tiempos sin turbocompresor que operan en condiciones de cargas ligeras y moderadas. Se recomienda para motores diésel de tipos antiguos, para los cuales el fabricante recomienda el uso de aceites con clasificación API CB. También puede utilizarse para lubricar motores de gasolina antiguos en los que se recomienda el uso de aceites con clasificación API SC. El aceite de motor Jasol Agri CB/SC 15W-40 es miscible y puede reemplazarse por aceites de viscosidad y calidad equivalentes.

ACEITES MULTIFUNCIONALES PARA LA AGRICULTURA

JASOL AGRI CB 40

Especificaciones técnicas

- SAE: 40
- API: CB

Jasol Agri CB 40 está destinado a la lubricación de motores diésel de diversos tipos sin turbocompresor que funcionan bajo cargas térmicas y mecánicas ligeras. Se recomienda su uso en motores antiguos para los que el fabricante especifica aceites de la clase API CB. Jasol Agri CB 40 es miscible y puede reemplazarse por aceites de viscosidad y calidad equivalentes.

JASOL AGRI LUX 10

Especificaciones técnicas

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

Jasol Agri LUX 10 es un aceite de motor diseñado para su uso en elementos de fricción que no requieren aceites con aditivos mejoradores. Puede utilizarse como aceite para maquinaria en todos los casos en los que se necesite mantener una película lubricante entre superficies de fricción.

ACEITES PARA ENGRANAJES PARA TRACTORES

JASOL AGRI GL-5 90 LS

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite de transmisión universal para todo el año, destinado a su uso en cajas de cambios mecánicas de automóviles. El aceite garantiza una alta capacidad de carga y excelentes propiedades lubricantes y antidesgaste. Se recomienda especialmente para la lubricación de cajas de cambios y diferenciales principales de automóviles ligeros y pesados, autobuses, equipos de construcción y maquinaria agrícola, así como otros dispositivos mecánicos equipados con diferenciales de deslizamiento limitado (LS - Limited-Slip).

JASOL AGRI GL-4 80W-90

Especificaciones técnicas

- 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 es un aceite destinado al uso en engranajes hipoides de turismos, camiones, autobuses y maquinaria para trabajos de movimiento de tierras y carreteras en condiciones severas de explotación. También se recomienda para todo tipo de maquinaria, dispositivos y equipos para los que el fabricante especifica el uso de aceite GL-4 según API.

ACEITES PARA ENGRANAJES PARA TRACTORES

JASOL AGRI 6

Especificaciones técnicas

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

Jasol Agri 6 está diseñado para su uso en engranajes hipoides de vehículos ligeros y pesados, autobuses y maquinaria de obras públicas y carreteras en condiciones de carga media, para los cuales se recomienda aceite de clase GL-4 según API.

ACEITES HIDRÁULICOS PARA AGRICULTURA/SELVICULTURA

JASOL AGRI HV 46

Especificaciones técnicas

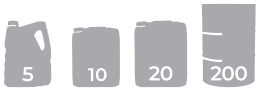
- PN-EN ISO: 6743-4
- PN-ISO: 3448 VG: 46
- PN-ISO: 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Jasol Agri HV 46 está destinado a operar en condiciones difíciles y extremadamente exigentes, es decir, bajo altas presiones y temperaturas variables. Se caracteriza por un alto índice de viscosidad. El nivel adecuado de propiedades antidesgaste, excelente filtrabilidad y alta estabilidad garantizan un funcionamiento óptimo.

JASOL AGRI HL 46

Especificaciones técnicas

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



Jasol Agri HL 46 está destinado a su uso en sistemas de transmisión de potencia con carga ligera o media, así como en sistemas de accionamiento y control de dispositivos hidráulicos con transmisión hidrostática, que funcionan en condiciones de temperatura moderada. Gracias a un paquete de aditivos cuidadosamente seleccionado, protege el sistema contra la corrosión y reduce el desgaste.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC RED

Especificaciones técnicas

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

Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisynthetic TC Red es un aceite semisintético para motores de dos tiempos que se caracteriza por su nivel de humo extremadamente bajo. Puede utilizarse en motores de motosierras, sierras de cadena, desbrozadoras y todo tipo de equipos de jardinería con motores de dos tiempos. Se mezcla perfectamente con el combustible y puede utilizarse en equipos de marcas como Stihl, Husqvarna, Stiga y otros fabricantes. Puede dosificarse directamente en el depósito de combustible en una proporción del 2% respecto al combustible (1:50), salvo indicación contraria del fabricante del motor.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC GREEN

Especificaciones técnicas

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

Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisynthetic TC Green es un aceite semisintético para motores de dos tiempos que se caracteriza por su nivel de humo extremadamente bajo. Puede utilizarse en motores de motosierras, sierras de cadena, desbrozadoras y todo tipo de equipos de jardinería con motores de dos tiempos. Se mezcla perfectamente con el combustible y puede utilizarse en equipos de marcas como Stihl, Husqvarna, Stiga y otros fabricantes. Puede dosificarse directamente en el depósito de combustible en una proporción del 2% respecto al combustible (1:50), salvo indicación contraria del fabricante del motor.

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

Especificaciones técnicas

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

Jasol Garden 2T Stroke Oil TA/TB está destinado a motores refrigerados por aire y agua. Puede utilizarse en motores de motosierras, sierras de cadena y todo tipo de equipos de jardinería equipados con motores de dos tiempos. El aceite puede añadirse directamente al depósito de combustible en una proporción de 1:50, salvo que el fabricante del motor indique lo contrario.

JASOL AGRI ECO OLEJ DO PIŁ

Jasol Agri Eco Olej Do Pił es un aceite destinado a la lubricación de los sistemas de corte y guías de sierras mecánicas utilizadas en la silvicultura, jardinería y uso doméstico. El aceite proporciona una protección óptima contra la corrosión, el desgaste abrasivo y una excelente adherencia a las partes móviles del dispositivo y a la cadena de corte.

JASOL AGRI BIO OLEJ DO PIŁ

Especificaciones técnicas

- OECD 301F BIODEGRADABILITY TEST;
  OECD 301C MITI WITH A RESULT OF 63.7%.
- ISO VG: 68

Jasol Agri Bio aceite para sierras es un aceite biodegradable destinado a la lubricación de sistemas de corte y guías de sierras mecánicas utilizadas en silvicultura, jardinería y uso doméstico.

JASOL GARDEN OIL SAE 30

Especificaciones técnicas

- SAE: 30
- API: SG/CD

Jasol Garden Oil SAE 30 es un aceite de alta calidad, especialmente desarrollado para motores de cuatro tiempos en equipos de jardinería como cortacéspedes, motocultores, etc. Jasol Garden Oil SAE 30 es un aceite estacional destinado al uso en verano.

JASOL GARDEN OIL SAE 10W-30

Especificaciones técnicas

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

Jasol Garden Oil SAE 10W-30 es un aceite de alta calidad, especialmente desarrollado para motores de cuatro tiempos en equipos de jardinería como cortacéspedes, motocultores, arados, etc. Jasol Garden Oil SAE 10W-30 es un aceite multigrado que ofrece excelentes propiedades de funcionamiento, como protección contra la corrosión, prevención de la formación de depósitos a alta temperatura y garantiza una película lubricante óptima en condiciones de carga térmica y mecánica elevadas.

ACEITES HIDRÁULICOS

JASOL PREMIUM HYDRAULIC HVI

Especificaciones técnicas

- 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 está destinado al uso en transmisiones de potencia de alta carga, sistemas de accionamiento hidráulico y de control, reductores hidráulicos y otros mecanismos reguladores y de control. Su elevado índice de viscosidad garantiza el funcionamiento de los dispositivos hidráulicos incluso en condiciones extremadamente difíciles de alta presión y en un amplio rango de temperaturas.

JASOL HYDRAULIC HV

Especificaciones técnicas

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

Envases disponibles:

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 está diseñado para trabajar en condiciones difíciles y extremadamente exigentes, es decir, bajo altas presiones y temperaturas variables. Se caracteriza por un alto índice de viscosidad. Su nivel adecuado de propiedades antidesgaste, excelente filtrabilidad y alta estabilidad garantizan un rendimiento óptimo.

JASOL HYDRAULIC HV ZINC FREE

Especificaciones técnicas

- 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 son aceites hidráulicos sin zinc, diseñados para funcionar en condiciones difíciles y extremadamente exigentes, es decir, bajo altas presiones y fluctuaciones de temperatura. Se caracterizan por un alto índice de viscosidad. Su adecuado nivel de propiedades antidesgaste, excelente filtrabilidad y alta estabilidad garantizan un funcionamiento óptimo. Son ideales para trabajar en diversas condiciones climáticas. La nueva fórmula proporciona propiedades operativas significativamente mejoradas.

JASOL HYDRAULIC HLP-D

Especificaciones técnicas

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

20 200

Jasol Hydraulic HLP-D 22-68 está diseñado para su uso en sistemas hidráulicos estacionarios y móviles de máquinas y equipos que operan en condiciones moderadas y severas, así como en situaciones donde existe el riesgo de entrada de agua o vapor de agua condensado en el sistema. Contiene aditivos detergentes y dispersantes adecuados.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP

Especificaciones técnicas

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

Envases disponibles:

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 está destinado al uso en sistemas de transmisión de potencia de carga media y alta, accionamientos hidráulicos y sistemas de control, reductores hidráulicos y otros mecanismos de regulación y control que operan en condiciones difíciles, con temperaturas elevadas y alta humedad.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP ZINC FREE

Especificaciones técnicas

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

Envases disponibles:

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

Jasol Hydraulic HM/HLP 32 y 46 Zinc Free son aceites hidráulicos sin zinc diseñados para su uso en sistemas de transmisión de potencia de carga media y alta, accionamientos hidráulicos y sistemas de control, reductores hidráulicos y otros mecanismos de regulación y control que operan en condiciones exigentes y con temperaturas elevadas y alta humedad. Su nueva fórmula garantiza una vida útil más prolongada en comparación con los aceites hidráulicos minerales estándar.

JASOL HYDRAULIC HL

Especificaciones técnicas

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

Envases disponibles:

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 está destinado al uso en sistemas de transmisión de potencia de baja y media carga, así como en sistemas de accionamiento y control de dispositivos hidráulicos con accionamiento hidrostático que funcionan en condiciones de temperatura moderada. Gracias a su conjunto óptimamente seleccionado de aditivos, protege el sistema contra la corrosión y el desgaste.

JASOL HYDRAULIC BIO HETG 46

Especificaciones técnicas

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

Jasol Hydraulic BIO HETG 46 es un aceite hidráulico biodegradable destinado a sistemas hidráulicos hidrostáticos industriales y móviles donde existe un riesgo potencial de fuga de aceite al medio ambiente. Es especialmente adecuado para aplicaciones en sistemas y equipos hidráulicos utilizados en silvicultura, agricultura, construcción naval y civil.

ACEITES PARA TRANSMISIONES INDUSTRIALES

JASOL GearTrans SP-CLP

Especificaciones técnicas

- 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

Envases disponibles:

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 está destinado a la lubricación de transmisiones mecánicas de alta carga en equipos industriales, que a menudo están sujetos a cargas de choque, como maquinaria de construcción, equipos utilizados en minería y otros dispositivos que operan a temperaturas de hasta 120°C. Se utiliza en transmisiones que requieren aceites con una película lubricante de alta resistencia a la carga.

JASOL GearTrans

Especificaciones técnicas

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

Jasol Gear Trans 68-460 está diseñado para la lubricación de transmisiones mecánicas de carga media en equipos industriales, maquinaria de construcción, equipos de minería, máquinas-herramienta y otros dispositivos que operan a temperaturas de trabajo no superiores a 100°C.

ACEITES DE MAQUINARIA

JASOL AN

Especificaciones técnicas

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

Envases disponibles:

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

Jasol AN 10-150 es un aceite mineral para máquinas, destinado a la lubricación de elementos de trabajo de carga ligera y media de máquinas y equipos industriales, cojinetes de rodadura y deslizamiento, guías, husillos y transmisiones mecánicas abiertas, donde no se requiere el uso de aditivos funcionales.

JASOL Jasovel 19

Especificaciones técnicas

- PN-ISO 6743-1: 2009, PART 1 GROUP A (through-lubrication systems)
- PN-ISO 6743-2:2009, PART 2 GROUP F (spindles, bearings and mating couplings)
- PN ISO 3448 VG-10

20

Jasovel 19 es un aceite de base mineral destinado a la lubricación de elementos giratorios rápidos en máquinas herramienta, maquinaria textil y otros componentes de precisión, de acuerdo con las instrucciones de lubricación.

JASOL Jasovel 9

Especificaciones técnicas

- PN-ISO 6743-1: 2009, PART 1 GROUP A (through-lubrication systems)
- PN-ISO 6743-2:2009, PART 2 GROUP F (spindles, bearings and mating couplings)
- PN ISO 3448 VG-6

20

Jasovel 9, basado en aceites minerales, se utiliza para lubricar sistemas giratorios rápidos en máquinas herramienta, maquinaria textil y otros elementos de alta precisión, según las recomendaciones del fabricante.

ACEITES PARA COMPRESORES

JASOL Compressor OIL L-DAB

Especificaciones técnicas

- 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 está diseñado para la lubricación de compresores de aire alternativos, rotativos y de paletas, lubricados por goteo en condiciones de operación medias. Ofrece buena protección contra la corrosión y una alta resistencia térmica.

JASOL Compressor OIL L-DAA

Especificaciones técnicas

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

Envases disponibles:

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

Jasol Compressor Oil L-DAA 46, 68, 100 está destinado a la lubricación de compresores de aire alternativos, rotativos y de paletas, lubricados por goteo en condiciones de operación ligera. Es un aceite mineral con un paquete especial de aditivos.

JASOL Turbine OIL TU

Especificaciones técnicas

- 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 se utiliza para la lubricación y enfriamiento de cojinetes longitudinales y transversales de turbinas de vapor, gas y agua. También puede utilizarse como fluido hidráulico en sistemas de control y suministro de aceite a conexiones móviles, reductores, bujes y otros dispositivos auxiliares.

JASOL Metal Working Fluid 12ES

Especificaciones técnicas

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

Jasol Metal Working ES-12 es un concentrado de base oleosa que forma emulsiones lechosas. En forma de emulsión refrigerante y lubricante acuosa, se utiliza en el mecanizado de acero, hierro fundido, metales no ferrosos y sus aleaciones. Las emulsiones de Jasol Metal Working ES-12 deben prepararse con agua de dureza no superior a 15 °N. Concentraciones recomendadas según el tipo de mecanizado: rectificado (3–5%), torneado, fresado, taladrado, mandrinado (5–10%), roscado (10–15%).

JASOL Metal Working ACP I

Especificaciones técnicas

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

Jasol Metal Working ACP I está diseñado para el torneado de perfiles de acero, hierro fundido, aleaciones de cobre y aluminio bajo altas presiones específicas y velocidades de corte elevadas. Recomendado para el tallado de engranajes, mandrinado con escariadores de múltiples filos y roscado.

JASOL Metal Working ACP II

Especificaciones técnicas

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

Jasol Metal Working ACP II está destinado al fresado periférico, mandrinado de acero, aleaciones de cobre y aluminio con escariadores de múltiples filos, roscado en aleaciones de cobre, y también para laminado, rebabado, tronzado y empuje.

JASOL Metal Working ACP III

Especificaciones técnicas

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

Jasol Metal Working ACP III está diseñado para taladrado profundo de acero, hierro fundido y aleaciones de cobre, así como para uso en tornos automáticos. Se utiliza en todas partes donde se requiere un aceite de corte de alta viscosidad.

JASOL Metal Working 22 S (sulfofrezol)

Especificaciones técnicas

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

Jasol Metal Working 22-S (análogo a Sulfofrezol) está destinado al mecanizado de acero y hierro fundido a altas velocidades de corte y temperaturas elevadas de la herramienta. Especialmente recomendado para mecanizado de aceros de alta resistencia y resistentes al calor.

JASOL RC-68

Especificaciones técnicas

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

Jasol RC-68 está diseñado para la lubricación de todo tipo de guías deslizantes, en particular guías horizontales, que funcionan a temperaturas y cargas moderadas. También puede utilizarse en sistemas compatibles con lubricantes sin zinc.

JASOL RC-220

Especificaciones técnicas

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

Jasol RC-220 está destinado a la lubricación de todo tipo de guías deslizantes, en particular guías verticales y de alta precisión, que operan a altas temperaturas y bajo grandes cargas. Se usa donde se requiere un aceite de alta viscosidad para guías.

JASOL Quench OIL 70

Especificaciones técnicas

- PN-ISO 6743-14:2012 - GROUP U (heat treatment)

20

Jasol Quench Oil 70 está destinado al tratamiento térmico de piezas de hierro fundido y acero, donde se permiten pequeñas deformaciones geométricas y se requiere una velocidad de enfriamiento adecuada. Temperatura recomendada del baño de aceite: 40–80°C.

JASOL Quench OIL 120

Especificaciones técnicas

- PN-ISO 6743-14:2012 - GROUP U (heat treatment)

20

Jasol Quench Oil 120 está destinado al tratamiento térmico de piezas de hierro fundido, acero aleado y carbono, donde se requiere una alta limpieza de la superficie endurecida. Temperatura recomendada del baño de aceite: 110–130°C.

JASOL Quench OIL 160

Especificaciones técnicas

- PN-ISO 6743-14:2012 - GROUP U (heat treatment)

20

Jasol Quench Oil 160 está destinado al tratamiento térmico de piezas de hierro fundido, acero aleado y al carbono, para las que se requiere una alta limpieza superficial tras el endurecimiento. Temperatura recomendada del baño de aceite: 160–180°C.

ACEITE DE SEPARACIÓN

JASOL Rz Bitumen OIL

20 200

Jasol Rz Bitumen Oil está destinado a la preparación de una emulsión agua-aceite utilizada para evitar que la masa asfáltica se adhiera a la superficie metálica de los vehículos de transporte o maquinaria de colocación de asfalto. La concentración operativa recomendada de la emulsión basada en Jasol Rz Bitumen Oil es del 10-15%, utilizando agua con una dureza de hasta 15°N.

ACEITE DE CALEFACCIÓN

JASOL TERM OIL 6

Especificaciones técnicas

• ISO 6743/12 QB

Jasol Term Oil 6 se utiliza como fluido térmico en sistemas cerrados de calefacción. Permite aumentar la temperatura de los aceites hasta 270°C. Se emplea especialmente en instalaciones de producción de lubricantes, calentadores y sistemas de aceite para calentar masas bituminosas.

ACEITES PARA LOCOMOTORAS

JASOL Axial Rail OIL U

Especificaciones técnicas

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

Jasol Axial Rail Oil U es un aceite de base mineral diseñado principalmente para la lubricación de cojinetes deslizantes de locomotoras, vagones ferroviarios y tranvías durante todo el año.

ACEITES PARA EQUIPOS NEUMÁTICOS

JASOL Pneumatic

Especificaciones técnicas

• ISO VG: 15-32

Envases disponibles:

JASOL Pneumatic	1L	5L
15	✓	
32	✓	✓

Jasol Pneumatic 15 y 32 están destinados a la lubricación de herramientas neumáticas, como llaves de montaje, taladros o grapadoras para tapicería, que requieren lubricación de elementos internos móviles.

ACEITES ANTIADHERENTES

JASOL CERAMIX

Especificaciones técnicas

• ISO VG: 2-22

Jasol Ceramix 2-22 se utiliza para el recubrimiento de moldes de acero, madera o plástico empleados en la fabricación de distintos tipos de elementos de hormigón de árido grueso o poroso. Evita la adherencia del hormigón a la superficie del molde, facilitando el desmoldeo y garantizando una superficie lisa y limpia en las piezas formadas.

JASOL DOT 4

Especificaciones técnicas

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

Jasol DOT-4 es un líquido de frenos destinado a sistemas hidráulicos de freno y embrague altamente exigentes de automóviles, camiones, autobuses, remolques, motocicletas y otros vehículos, para los que se recomienda el uso de líquido de frenos DOT-4 según el manual del fabricante.

JASOL Grease ŁT4 S3

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease ŁT-4 S3 es una grasa de litio para lubricar cojinetes de rodadura en automóviles, así como cojinetes y elementos móviles en maquinaria industrial, que trabajan en un rango de temperatura de -30°C a +130°C.

JASOL Grease ŁT4 S2

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease ŁT4 S2 es una grasa de litio destinada a lubricar cojinetes de rodadura y deslizamiento, y otros elementos sometidos a fricción, en máquinas que operan en un rango de temperatura de -30°C a +130°C, incluidos cojinetes de vehículos.

JASOL Grease ŁT 43

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease ŁT 43 es una grasa de litio para cojinetes de rodadura y deslizamiento de todo tipo de máquinas que trabajan entre -30°C y +130°C. También se recomienda para uso doméstico, por ejemplo, en bicicletas, scooters, herramientas de jardín, para lubricar tornillos, bisagras, portones, etc. Es resistente al agua.

JASOL Grease EP 2

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease EP 2 es una grasa de litio diseñada para cojinetes de rodadura sometidos a cargas radiales, de impacto y axiales elevadas (por ejemplo, en trenes de laminación, prensas, trituradoras), operando de -30°C a +130°C. También se usa en sistemas de lubricación individuales y centrales a altas temperaturas y para recorridos cortos. Resistente al agua y a la corrosión en ambientes húmedos.

JASOL Grease EP 1

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease EP 1 es una grasa de litio para la lubricación de cojinetes de rodadura sometidos a cargas elevadas, que operan entre -30°C y +130°C.

JASOL Grease EP 0

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease EP 0 es una grasa de litio diseñada para la lubricación de cojinetes de rodadura sometidos a cargas altas, en sistemas de lubricación centralizada, trabajando entre -20°C y +100°C.

JASOL Grease EP 00

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease EP 00 — grasa de litio diseñada para la lubricación de rodamientos sometidos a altas cargas. Está destinada a sistemas de lubricación centralizada que operan en un rango de temperatura de -20°C a +100°C, donde se requiere el suministro de grasa a distancias muy largas.

JASOL Grease EP 000

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease EP 000 — grasa de litio para lubricar rodamientos sometidos a cargas elevadas en sistemas de lubricación centralizada, operando entre -20°C y +100°C, y que requieren transporte de grasa a grandes distancias.

JASOL Grease STP

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease STP — grasa cálcica para lubricación periódica de la parte rodante de automóviles, así como de juntas, ejes y guías en un rango de temperatura de trabajo de -20°C a 60°C. No debe utilizarse para lubricar rodamientos ni bombas de agua.

JASOL Grease GRAFIT

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease Grafit — grasa cálcica con contenido de grafito, destinada a la lubricación de ballestas y sillas de acoplamiento en camiones. También se utiliza para lubricar engranajes abiertos, tornillos sin fin, cadenas y otros mecanismos sometidos a carga, en un rango de temperatura de -20°C a 60°C. Puede utilizarse como grasa de montaje estándar. No es apta para rodamientos ni mecanismos de precisión.

JASOL Grease EP 23

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease EP 23 — grasa de litio con disulfuro de molibdeno, destinada a la lubricación de rodamientos de fricción sometidos a altas cargas, que operan entre -30°C y +140°C.

JASOL Grease ŁT4 EP2

Especificaciones técnicas

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

Jasol Grease ŁT-4 EP2 — grasa compleja de litio para la lubricación de rodamientos de rodadura sometidos a altas cargas y otros elementos de fricción, trabajando en un rango de temperatura de -30°C a +140°C.

CONTACTOS

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

SEDE DE LA EMPRESA

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

PLANTA DE PRODUCCIÓN

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

Jasol