

GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS

CAMIONES Y SERVICIOS PESADOS



Distribuidor Autorizado PETRONAS Lubricants International.

GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS

CAMIONES Y SERVICIOS PESADOS



OBSERVE AQUÍ EL LUBRICANTE
MÁS ADECUADO A CADA MODELO
DE **VEHÍCULO PESADO**

SUBTÍTULO DE LOS ÍCONOS:



ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE



ANTIDESGASTE



MAYOR VIDA ÚTIL DEL MOTOR



APROBADO POR FABRICANTES

LA HISTORIA DE LA TECNOLOGÍA... CÓMO PETRONAS URANIA CON TECNOLOGÍA **STRONGTECH™** OFRECE LA FUERZA MÁXIMA QUE USTED NECESITA

Frente a las crecientes presiones y desafíos, usted depende de una serie de factores para continuar. **Usted necesita de la fuerza necesaria** para continuar su camino. Lo mismo vale para su camión.

El motor del camión moderno tiene muchas exigencias, tales como la necesidad de **soportar calor extremo y estrés, hacer frente a la calidad variable del combustible y el desafío de realizar viajes más largos**. Así, su lubricante precisa soportar estas condiciones cada vez más difíciles, pero el lubricante convencional no es necesariamente resistente o suficiente.

A su vez, las reglamentaciones cada vez **más rigurosas sobre emisiones de gases**, significan que muchos lubricantes regulares son simplemente incapaces de atender a estas demandas.

Por eso, es que PETRONAS Urania con tecnología **Strongtech™**, se ha proyectado para permanecer más fuerte por más tiempo, formando una capa de lubricación resistente para extender los intervalos de cambio y la vida útil del motor, maximizar el rendimiento y la rentabilidad, proveyendo la fuerza necesaria para continuar en movimiento.

Las cadenas de moléculas increíblemente fuertes de PETRONAS Urania retienen el hollín para mantener la viscosidad ideal y defenderse contra el desgaste y la oxidación, alargando la vida útil del lubricante hasta el próximo cambio.



Fuerza en el fluido

Reduce el contacto del metal con metal, incluso en temperaturas extremas. Controla el hollín y los depósitos perjudiciales, gracias a sus propiedades de limpieza más fuertes. Resiste a la pérdida por oxidación y viscosidad causadas por las altas temperaturas o el alto cizallamiento.

Fuerza para el motor

Ofrece más potencia y torque. Ofrece mayor vida útil para el motor. ¡Reacciona más rápidamente para evitar problemas inesperados!

Fuerza para el vehículo

Funciona por más tiempo, incluso en condiciones extremas y adversas y bajo el estrés de los diferentes estilos de conducción. Proporciona emisiones reducidas, gracias a la mayor eficiencia del lubricante y posibilita costos operacionales más bajos.

PRINCIPALES BENEFICIOS STRONGTECH™

PETRONAS Urania con tecnología Strongtech™ ofrece mayor resistencia al lubricante para una mayor vida útil del motor. ¿Cómo? Sus cadenas moleculares increíblemente fuertes, bloquean depósitos perjudiciales para mantener la viscosidad ideal y defenderse contra el desgaste y la oxidación.

- **Fuerza de la capa lubricante:** protege todas las piezas esenciales del motor.
- **Fuerza para el motor:** provee mayor potencia y torque, siendo más rápido al reaccionar.
- **Fuerza para el vehículo:** continúa moviéndose en condiciones extremas.
- **Fuerza para su negocio:** entrega lucros fuertes y sustentables.
- **Fuerza para usted:** despierta la confianza para superar cualquier desafío.

Fuerte crecimiento de los negocios



La tecnología **Strongtech™** mantiene la eficiencia en el consumo de combustible por más tiempo, contribuyendo para una mejor fuerza general del motor. Cumple con los más recientes requisitos del OEM's para intervalos de cambios prolongados. Fue desarrollado para ayudar a fortalecer los negocios, maximizando el lucro y minimizando el tiempo de inactividad y los costos operacionales.

Fuerte rendimiento del vehículo y el motor



PETRONAS Urania fue diseñado para permanecer más fuerte por más tiempo. Sus cadenas de moléculas increíblemente fuertes, ayudan a obtener intervalos de cambio más largos con mejor protección contra el hollín, control de la corrosión y control de depósitos. Mantiene la potencia del motor en el nivel más alto, porque la capa de lubricación es extremadamente fuerte, minimizando la fricción y las pérdidas de potencia.

Fuerte responsabilidad ambiental



75% de nuestro presupuesto de investigación y desarrollo es dedicado a la reducción de CO2, ayudándole a cumplir con los requisitos y a permanecer en la vanguardia de la operación responsable de la flota. Es por eso que los nuevos productos PETRONAS Urania, fueron desarrollados para mantener una capa de lubricación más fuerte, reduciendo significativamente el consumo de combustible y las emisiones perjudiciales.



LA FUERZA PARA HACER LA DIFERENCIA

Para tener un negocio exitoso, necesita cumplir con sus entregas siempre en el plazo. Para hacer la diferencia, usted necesita trabajar duro y tener la fuerza necesaria para continuar en movimiento.



PETRONAS
Urania®

Siempre fuerte
para el trabajo



PETRONAS URANIA 5000 SE 10W40 CK-4



PETRONAS Urania 5000 SE 10W40 es un lubricante 100% sintético, low SAPS (con bajo grado de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre), atiende la especificación de calidad más reciente para motores diésel API CK-4. Lubricante específico para mantener la eficacia del filtro de partículas (DPF) y de otros sistemas de control de emisiones como SCR, DOC y EGR. Es indicado para todos los tipos de vehículos pesados equipados con motores diésel, incluyendo motores modernos de alta potencia, turbinados o naturalmente aspirados, de uso por carreteras u Off-Road, alimentados con diésel o biodiésel. Es recomendado la utilización en conjunto con combustible de bajo grado de azufre.

APLICACIÓN

Motor diésel

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / bombona 20 l (1/20 y 1/200)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

Volvo VDS 4.5 / Cummins CES 20086 / Detroit Diésel DSF 93K222 / Ford WSS-M2C171-F1

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API CK-4



PETRONAS URANIA 3000 15W40 CI-4



PETRONAS Urania 3000 15W40 es un lubricante mineral para motor formulado con la tecnología StrongTech™, diseñado para permanecer fuerte por más tiempo, formando una capa lubricante excepcionalmente robusta para maximizar los periodos de cambio y la vida útil del motor, mejorar el rendimiento y mantener su negocio y vehículos en movimiento. Esto contribuye para la ampliación de la vida útil del motor y reducción del costo total de propiedad.

APLICACIÓN

Motor diésel

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / bombona 20 l (1/20 y 1/200)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

MB 228.3 / Volvo VDS-3 / MAN 3275 / MTU Category 2 / Mack EO-M+ / EO-N / Renault RLD-2, RD-2 / Cummins CES 20076, 20077, 20078 / Caterpillar ECF-2 / Deutz DQC-III, DQC-II / Global DHD-1 / JASO DH-1 / Detroit Diésel DSF 93K215

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API CI-4



PETRONAS URANIA 3000 LS 15W40 CK-4



PETRONAS Urania 3000 LS 15W40 es un lubricante low SAPS (con bajo grado de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre), atiende a la API CK-4, especificación más reciente para motores diésel. Lubricante específico para mantener la eficacia del filtro de partículas (DPF) y de otros sistemas de control de emisiones como SCR, DOC y EGR. Es indicado para todos los tipos de vehículos pesados equipados con motores diésel, incluyendo motores modernos de alta potencia, turbinados o naturalmente aspirados, de uso por carreteras u Off-Road, alimentados con diésel o biodiésel. Es recomendado la utilización en conjunto con combustible de bajo grado de azufre.

APLICACIÓN

Motor diésel

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / bombona 20 l (1/20 y 1/200)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

MB 228.31 / Volvo VDS 4.5 / MAN3575 / MTU Category 2.1 / Mack EOS- 4.5 / Renault RLD-4 / Cummins CES 20086 / Caterpillar ECF-3 / Detroit Diésel DSF 93K222

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API CK-4 ACEA E7, E9



PETRONAS URANIA 1000 HM 20W50



PETRONAS Urania 1000 HM 20W50 es indicado para todos los tipos de vehículos pesados equipados con motores diésel, especialmente aquellos con alto kilometraje, incluyendo motores de alta potencia equipados con el sistema de control de emisiones EGR. Es indicado no solamente para motores diésel modernos, pero también para los antiguos, turbinados o naturalmente aspirados, de utilización por carreteras u Off-Road, alimentados con diésel o biodiésel.

APLICACIÓN

Motor diésel

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / bombona 20 l (1/20 y 1/200)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

MB 228.3 / MAN 3275 / Caterpillar ECF-1a

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API CH-4



PETRONAS SYNTIUM 500 20W50 SN



PETRONAS SYNTIUM 500 20W50 es un lubricante mineral de altísima calidad, con propiedades detergentes, dispersantes, antioxidantes, anti desgaste y anti espuma. Fue desarrollado para resistir a la degradación del lubricante durante largo intervalo de cambio. Es un producto que ofrece mayor protección que los lubricantes minerales convencionales, pues su paquete de aditivos inhibe la formación de depósitos en los pistones.

APLICACIÓN

Motor gasolina

FORMATOS (LUBRICANTES)

Bidón 4l / botella 1l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

--

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API SN



SYNTIUM

PETRONAS SYNTIUM 5000 XS 5W30



PETRONAS SYNTIUM 5000 XS desarrollado con la tecnología °CoolTech™ para combatir el calentamiento excesivo del motor y proporcionar máximo performance, es formulado a partir de bases 100% sintéticas y aditivos de última generación, desarrollados para atender o exceder los más severos requisitos de los motores actualmente fabricados, brindando excelente protección del motor, prolongando el intervalo de cambio del aceite, máxima eficiencia del filtro de partículas y del convertidor catalítico y bajas emisiones de contaminantes atendiendo a la norma Euro 5.

APLICACIÓN

Vehículos livianos diésel / gasolina

FORMATOS (LUBRICANTES)

Caja de 24 bidones de 1 l / caja de 6 bidones de 4 l / tambor 200 l (24/1, 6/4 y 1/200)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

MB 229.31/229.51/229.52; BMW LL-04; GM dexos™ 2; CHRYSLER MS-11106; VOLKSWAGEN 505.00 / 505.01

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API SN



PETRONAS SYNTIUM 800 SE SP 10W40



PETRONAS Syntium 800 SE SP desarrollado con la tecnología °CoolTech™ para combatir el calentamiento excesivo del motor y proporcionar máximo performance es un lubricante semisintético, con propiedades detergentes, dispersantes, anti oxidantes, anti desgaste y anti espumante, proveyendo máxima protección a los motores altamente solicitados y turbo alimentados. Confiere máxima resistencia a las variaciones térmicas, mejor estabilidad a la oxidación, evita la formación de barros, barnices y es compatible con los anillos de goma. Por este motivo, el producto mantiene el sistema limpio por mucho más tiempo, permitiendo mejor sello y menor desgaste de las piezas. Es especialmente formulado con tecnología desarrollada para la Fórmula 1. Garantiza elevada performance del motor y la máxima protección en condiciones extremas de operación.

APLICACIÓN

Vehículos livianos diésel / gasolina

FORMATOS (LUBRICANTES)

Caja de 24 bidones de 1 l / caja de 6 Bidones de 4 l (24/1 y 6/4)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

API SP



PETRONAS HYDRAULIC HV 46



La serie PETRONAS Hydraulic son fluidos hidráulicos antidesgaste de alto rendimiento desarrollados especialmente para un amplio rango de equipos hidráulicos industriales y móviles que funcionan en condiciones de resistencia de normales a altas. Formulados con aceites base seleccionados de alta calidad y mejorados con aditivos antidesgaste, antioxidantes, antiherrumbre y antiespuma avanzados, los fluidos hidráulicos de PETRONAS proporcionan una protección elevada frente al desgaste, un funcionamiento fluido del sistema hidráulico y un rendimiento más de 3 veces más duradero.

APLICACIÓN

Sistemas hidráulicos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

Bosch Rexroth RD90220, DIN 51524 parte II HLP (2006), Eaton 03-401-2010, Fives Cincinnati P-68/P-69/P-70, GM LS-2 (2004), ISO 11158 HM (FDIS 2008), JCMAS HK P041 (2004), Parker Denison HF-0 / HF-1 / HF-2, SAE MS1004, SEB 181 222 (2007), U.S. Steel 126, 127 y 136

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

ISO 46



PETRONAS HYDRAULIC 32



La serie PETRONAS Hydraulic son fluidos hidráulicos antidesgaste de alto rendimiento desarrollados especialmente para un amplio rango de equipos hidráulicos industriales y móviles que funcionan en condiciones de resistencia de normales a altas. Formulados con aceites base seleccionados de alta calidad y mejorados con aditivos antidesgaste, antioxidantes, antiherrumbre y antiespuma avanzados, los fluidos hidráulicos de PETRONAS proporcionan una protección elevada frente al desgaste, un funcionamiento fluido del sistema hidráulico y un rendimiento más de 3 veces más duradero.

APLICACIÓN

Sistemas hidráulicos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

Bosch Rexroth RD90220, DIN 51524 parte II HLP (2006), Eaton 03-401-2010, Fives Cincinnati P-68/P-69/P-70, GM LS-2 (2004), ISO 11158 HM (FDIS 2008), JCMAS HK P041 (2004), Parker Denison HF-0 / HF-1 / HF-2, SAE MS1004, SEB 181 222 (2007), U.S. Steel 126, 127 y 136

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

ISO 46



PETRONAS HYDRAULIC HV 68



La serie PETRONAS Hydraulic son fluidos hidráulicos antidesgaste de alto rendimiento desarrollados especialmente para un amplio rango de equipos hidráulicos industriales y móviles que funcionan en condiciones de resistencia de normales a altas. Formulados con aceites base seleccionados de alta calidad y mejorados con aditivos antidesgaste, antioxidantes, antiherrumbre y antiespuma avanzados, los fluidos hidráulicos de PETRONAS proporcionan una protección elevada frente al desgaste, un funcionamiento fluido del sistema hidráulico y un rendimiento más de 3 veces más duradero.

APLICACIÓN

Sistemas hidráulicos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

ASTM D 6158 HV, Bosch Rexroth RD90220, DIN 51524 parte II HLP y III HVLP (2006), Eaton 03-401-2010, Fives Cincinnati P-68/P-69/P-70, GM LS-2 (2004), ISO 11158 HV (FDIS 2008), JCMAS HK P041 (2004), Parker Denison HF-0 / HF-1 / HF-2, SAE MS1004, SEB 181 222 (2007), US Steel 126, 127 y 136

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

ISO 46



PETRONAS HYDRAULIC 46



La serie PETRONAS Hydraulic son fluidos hidráulicos antidesgaste de alto rendimiento desarrollados especialmente para un amplio rango de equipos hidráulicos industriales y móviles que funcionan en condiciones de resistencia de normales a altas. Formulados con aceites base seleccionados de alta calidad y mejorados con aditivos antidesgaste, antioxidantes, antiherrumbre y antiespuma avanzados, los fluidos hidráulicos de PETRONAS proporcionan una protección elevada frente al desgaste, un funcionamiento fluido del sistema hidráulico y un rendimiento más de 3 veces más duradero.

APLICACIÓN

Sistemas hidráulicos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

Bosch Rexroth RD90220, DIN 51524 parte II HLP (2006), Eaton 03-401-2010, Fives Cincinnati P-68/P-69/P-70, GM LS-2 (2004), ISO 11158 HM (FDIS 2008), JCMAS HK P041 (2004), Parker Denison HF-0 / HF-1 / HF-2, SAE MS1004, SEB 181 222 (2007), U.S. Steel 126, 127 y 136

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

ISO 46



PETRONAS HYDRAULIC 68



La serie PETRONAS Hydraulic son fluidos hidráulicos antidesgaste de alto rendimiento desarrollados especialmente para un amplio rango de equipos hidráulicos industriales y móviles que funcionan en condiciones de resistencia de normales a altas. Formulados con aceites básicos de alta calidad y aditivos antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivos y antiespuma, los fluidos hidráulicos PETRONAS poseen protección antidesgaste, lo que garantiza un buen funcionamiento de los sistemas hidráulicos y un rendimiento hasta 2 veces más duradero.

APLICACIÓN

Sistemas hidráulicos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

Bosch Rexroth RD90220, DIN 51524 parte II HLP (2006), Eaton 03-401-2010, Fives Cincinnati P-68/P-69/P-70, GM LS-2 (2004), ISO 11158 HM (FDIS 2008), JCMAS HK P041 (2004), Parker Denison HF-0 / HF-1 / HF-2, SAE MS1004, SEB 181 222 (2007), U.S. Steel 126, 127 y 136

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

ISO 46



PETRONAS HYDROCER 68



PETRONAS Hydrocer Series son fluidos hidráulicos AW especialmente desarrollados para una amplia gama de equipos hidráulicos que operan en condiciones normales. Formulados con aceites básicos de alta calidad y aditivos antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivos y antiespuma, los fluidos hidráulicos PETRONAS Hydrocer poseen protección antidesgaste, lo que garantiza un buen funcionamiento de los sistemas hidráulicos y un rendimiento hasta 2 veces más duradero.

APLICACIÓN

Sistemas hidráulicos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / bombona 20 l (1/200 y 1/20)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

DIN 51524 parte II / HLP ISO 11158 / Parker Denison HF-2

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

ISO 68



PETRONAS HYDROCER 46



PETRONAS Hydrocer Series son fluidos hidráulicos AW especialmente desarrollados para una amplia gama de equipos hidráulicos que operan en condiciones normales. Formulados con aceites básicos de alta calidad y aditivos antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivos y antiespuma, los fluidos hidráulicos PETRONAS poseen protección antidesgaste, lo que garantiza un buen funcionamiento de los sistemas hidráulicos y un rendimiento hasta 2 veces más duradero.

APLICACIÓN

Sistemas hidráulicos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

DIN 51524 parte II HLP (2006) ISO 11158 HM (FDIS 2008)

Parker Denison HF

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

ISO 46



PETRONAS COOLANT UP P/ USO



PETRONAS Coolant UP pronto p/uso es un fluido especial a partir de monoetilenglicol diluido al 50% listo para uso en sistemas de enfriamiento de vehículos. Contiene aditivación orgánica para proteger los componentes del sistema de refrigeración contra corrosión, cavitación, formación de espuma y formación de depósitos abrasivos. Mejora la capacidad y la eficiencia de los cambios térmicos del sistema. Protege eficientemente las principales partes metálicas que constituyen los componentes del sistema (cobre, aluminio, latón, acero, hierro fundido). NBR 14261; ASTM D-3306; ASTM D-4985.

APLICACIÓN

Sistemas de refrigeración

FORMATOS (LUBRICANTES)

IBC 1000 l / tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

ASTM D3306; ASTM D-4985; NBR 14261; FIAT 9.55523-2

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

--



PETRONAS GREASE LIX EP



PETRONAS Grease LIX EP 2-170, es una grasa de complejo de litio y de extrema presión para uso en equipos comerciales y una amplia gama de aplicaciones industriales. Su aceite base altamente refinado, su avanzado paquete de aditivos y su jabón de complejo de litio, le proveen excelente capacidad de carga, alta resistencia al lavado con agua y una temperatura de operación mayor que las grasas de litio común.

APLICACIÓN

Rodamientos de buses / camiones con temp

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 170 kg / balde 20 kg

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

DIN 51502 KP2N-25, GC-LB, ISO 12924 XBDIB2, MAN 284 Li-H2,
MB 265.1, VOLVO Std 1277.2 (97720)

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

Jabón de complejo de litio



PETRONAS

PETRONAS ARBOR MTF BF 10W30



PETRONAS Arbor MTF BF es un lubricante semisintético desarrollado para la lubricación de equipos pesados que utilizan un único fluido para transmisión, diferencial, sistema hidráulico y frenos húmedos. Está producido a partir de básicos altamente refinados y un paquete de aditivos con propiedades antidesgaste, anticorrosivas y antiespumantes, lo que resulta en un fluido que cumple con los requisitos de rendimiento de los principales fabricantes de tractores y proporciona una excelente vida útil a los engranajes y rodamientos, así como la supresión de ruido de los frenos húmedos.

APLICACIÓN

Transmisiones y frenos húmedos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

SAE 10W-30; AGCO MASSEY-FERGUSON M1135; FNHA-2-C-201; JOHN DEERE JDM J20C J20D; VOLVO CE WB-101; ZF TE-ML 03E, 03F, 05F, 06K; ALLISON C2, C3, C4; CATERPILLAR TO-2.

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API GL-4



PETRONAS ARBOR MTF 10W30



PETRONAS Arbor MTF 10W30 es un lubricante para transmisiones premium (UTTO) específico para la maquinaria agrícola y de construcción, capaz de mantener su eficiencia y ofrecer una mayor duración. Es una solución perfecta para disfrutar de unos rendimientos elevados y duraderos en sus labores diarias, protegiendo su incansable maquinaria de la pérdida de rendimiento y las paradas no planificadas. Es adecuado para transmisiones, transmisiones finales, sistemas hidráulicos y frenos húmedos de tractores y maquinaria agrícola.

APLICACIÓN

Transmisiones y frenos húmedos

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200L/Balde 20L

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F. AGCO POWERFLUID 821XL
• Allison C4, CAT TO-2, Denison HF-0/HF-2, John Deere JDM J20C Massey Ferguson CMS M1145, Massey Ferguson CMS M1143, Massey Ferguson CMS M1141, Massey Ferguson, CMS M1135, NH 410 B, Fendt, FNHA-2-C-201.00, Ford ESN-M2C134-D, MAT 3525, HCE-102, Kubota UDT Fluid, Valtra G2-08, G2-B10, VCE WB 101, SDFG OT-1891

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API GL-4



PETRONAS TUTELA MTF 700 HD 75W80



PETRONAS Tutela MTF 700 HD es un fluido 75W80 premium 100% sintético para transmisiones manuales y automatizadas de buses, camiones y vehículos comerciales, brindando intervalos de cambio extendidos y total protección en las más severas condiciones de operación en las más actuales transmisiones de vehículos pesados con o sin sistemas intarder y retarder. Cumple con las especificaciones de los fabricantes y ha sido aprobado en pruebas de bancada y campo, lo que lo hace aplicable en la mayoría de las transmisiones manuales y automatizadas de vehículos pesados. Cuenta con la aprobación de API GL-4 y cumple con las especificaciones MAN 341 Type Z4, Volvo 97305 y ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 16K.

APLICACIÓN

Transmisiones mecánicas y sincronizadas

FORMATOS (LUBRICANTES)

Balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

SAE 75w80, DAF, Eaton Europe, IVECO, MAN 341 Type Z4, RENAULT (Renault Note B0032/2 Annex 3), Volvo 9730, ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 13, 16K, 24A, 13

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API GL-4



PETRONAS TUTELA AXLE 700 EHD 75W90



PETRONAS Tutela AXLE 700 EHD es un lubricante premium multigrado de base 100% sintética, caracterizado por una excelente estabilidad térmica durante el uso, combinada con una mayor durabilidad del fluido durante su utilización. Es un lubricante del tipo "total driveline", por lo tanto, es indicado para aplicaciones en diversas transmisiones y ejes traseros, conforme las especificaciones requeridas por los fabricantes. Es un lubricante que atiende y supera las más modernas especificaciones del mercado para aplicación de fluidos en engranajes.

APLICACIÓN

Transmisiones, ejes, diferenciales

FORMATOS (LUBRICANTES)

Balde de 20 l (1/20)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

MB-Approval 235.8; Arvin Meritor O-76-N; DAF; DETROIT DIÉSEL DFS93K219.01; IVECO; MIL-PRF-2105E; MAN 341 Type Z2; MAN 342 Type M3, S1; Volvo 97312; Mack GO-J; Scania STO 1:0, STO 2:0A FS; ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12B, 12L, 12N, 16B, 16F, 17B, 19C, 21A..

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API GL-4/ GL-5, MT 1



PETRONAS TUTELA T. FE GEAR 75W80



PETRONAS Tutela Transmission FE Gear es un lubricante sintético que contiene aditivos EP (extrema presión) y antidesgaste. Está formulado para engranajes hipoidales y otros tipos de engranajes con altas cargas. Fue desarrollado para satisfacer las demandas de cajas de cambio mecánicas y automáticas, diferenciales, transmisión final y reductores. Su característica fuel economy reduce el consumo de combustible y las emisiones contaminantes. Cumple con las especificaciones SAE 75W80, API GL 4, ORIGINAL IVECO 18 1807, DAF, EATON EUROPE, MAN 341 TYPE E 3/Z 4, MB 2 35.4, VOLVO 97305 y ZF TE ML 02 L/08/16K.

APLICACIÓN

Transmisiones mecánicas y sincronizadas

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

SAE 75W80, ORIGINAL IVECO 18-1807; DAF; EATON EUROPE; MAN 341 TYPE E-3/Z-4; MB 235.4; VOLVO 97305; ZF TE-ML-02 L/08/16K

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API GL-4



PETRONAS TUT. STARG AX-ED 75W90



PETRONAS Tutela Stargear AX-ED es un lubricante premium multigrado de base 100% sintética, caracterizado por una excelente estabilidad térmica durante el uso, combinada con una mayor durabilidad del fluido durante su utilización.

APLICACIÓN

Ejes, diferenciales

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

SAE 75W90; SAE J2360; MIL PR F 2 1 05E; ARVIN MERITOR 076N; DAF; IVECO; Mack GO J; MAN M 3343 Type S; MAN 341 Type E 3; MB Approval 235.8; Scania STO1:0; ZF TE ML 02B/ 05B/ 07A/ 12B/ 16F/ 17B/ 19C/21B.

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API GL-4/ GL-5, MT 1



PETRONAS TUTELA 300 EP 80W90



PETRONAS Tutela 300 EP es un aceite con base mineral conteniendo aditivos EP (extrema presión) para engranajes hipoidales que trabajan bajo condiciones severas y engranajes en general con altas cargas, especialmente aquellos sujetos a cargas dinámicas. Es adecuado para uso en cajas de mando convencional y cajas de dirección de autos y camiones. También es indicado para cajas de cambio y transmisión final de maquinaria agrícola y de movimiento de tierras.

APLICACIÓN

Transmisiones y diferenciales

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / Balde 20 l / Botella 1 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

--

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API GL-5



PETRONAS TUTELA 300 EP 85W140



PETRONAS Tutela 300 EP es un aceite con base mineral conteniendo aditivos EP (extrema presión) para engranajes hipoidales que trabajan bajo condiciones severas y engranajes en general con altas cargas, especialmente aquellos sujetos a cargas dinámicas. Es adecuado para uso en cajas de mando convencional y cajas de dirección de autos y camiones. También es indicado para cajas de cambio y transmisión final de maquinaria agrícola y de movimiento de tierras.

APLICACIÓN

Transmisiones y diferenciales

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / bombona 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

--

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API GL-5



PETRONAS TUTELA ATF D2



PETRONAS Tutela ATF D2 es un aceite para transmisiones automáticas de alta calidad. Es adecuado para su uso en transmisiones automáticas y sistemas de dirección asistida e hidráulicos convencionales de automóviles, además de vehículos comerciales y equipos de construcción que requieran un nivel de rendimiento GM DEXRON®-II.

APLICACIÓN

Transmisiones automáticas, direcciones

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

GM DEXRON®-II

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

--



PETRONAS TUTELA ATF D3



PETRONAS Tutela ATF D3 es un aceite especial empleado principalmente en modernas transmisiones automáticas y otras aplicaciones donde son requeridas performance a bajas temperaturas, estabilidad a las cargas mecánicas y alto índice de viscosidad. Es especial para el llenado y reposición de transmisiones automáticas donde el fabricante recomienda el uso de productos que atiendan normas DEXRON III.

APLICACIÓN

Transmisiones automáticas, sist. de direcciones

FORMATOS (LUBRICANTES)

Caja de 24 bidones de 1 l / tambor 200 l (24/1 y 1/200)

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

Dexron® IIIH; JASO M315 1A; Ford MERCON; Allison TES-389B, TES-228 (C-4)

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

ATF



PETRONAS TUTELA TRANS TO-4 SAE 30



PETRONAS Tutela Trans TO-4 ha sido especialmente desarrollado para su uso en sistemas hidráulicos, convertidores de par, mandos finales y sistemas de transmisión de equipos de movimiento de tierras donde se requiere un producto que cumpla con las especificaciones CAT TO-4 y ALLISON C-4, además de otras especificaciones de los principales fabricantes de equipos en el segmento. Aprobaciones y especificaciones: API CF (10W, SAE 30), MT-1 (SAE 50), TO-4, ZF TE-ML 03C (10W, SAE 30), ZF TE-ML 07F(SAE 30). Nivel de rendimiento: Allison C-4(10W, SAE 30) y Komatsu KES 07.868.1 (2002).

APLICACIÓN

Transmisiones de equipos fuera de carretera

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

CAT TO-4 y ALLISON C-4, API CF (10W, SAE 30), MT-1 (SAE 50), TO-4, ZF TE-ML 03C (10W, SAE 30), ZF TE-ML 07F(SAE 30), Nivel de rendimiento: Allison C-4(10W, SAE 30) y Komatsu KES 07.868.1 (2002)

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API CF



PETRONAS TUTELA TRANS TO-4 SAE 10W



PETRONAS Tutela Trans TO-4 ha sido especialmente desarrollado para su uso en sistemas hidráulicos, convertidores de par, mandos finales y sistemas de transmisión de equipos de movimiento de tierras donde se requiere un producto que cumpla con las especificaciones CAT TO-4 y ALLISON C-4, además de otras especificaciones de los principales fabricantes de equipos en el segmento. Aprobaciones y especificaciones: API CF (10W, SAE 30), MT-1 (SAE 50), TO-4, ZF TE-ML 03C (10W, SAE 30), ZF TE-ML 07F(SAE 30). Nivel de rendimiento: Allison C-4(10W, SAE 30) y Komatsu KES 07.868.1 (2002).

APLICACIÓN

Transmisiones de equipos fuera de carretera

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

CAT TO-4 y ALLISON C-4, API CF (10W, SAE 30), MT-1 (SAE 50), TO-4, ZF TE-ML 03C (10W, SAE 30), ZF TE-ML 07F(SAE 30), Nivel de rendimiento: Allison C-4(10W, SAE 30) y Komatsu KES 07.868.1 (2002)

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API CF



PETRONAS TUTELA TRANS TO-4 SAE 50



PETRONAS Tutela Trans TO-4 ha sido especialmente desarrollado para su uso en sistemas hidráulicos, convertidores de par, mandos finales y sistemas de transmisión de equipos de movimiento de tierras donde se requiere un producto que cumpla con las especificaciones CAT TO-4 y ALLISON C-4, además de otras especificaciones de los principales fabricantes de equipos en el segmento. Aprobaciones y especificaciones: API CF (10W, SAE 30), MT-1 (SAE 50), TO-4, ZF TE-ML 03C (10W, SAE 30), ZF TE-ML 07F(SAE 30). Nivel de rendimiento: Allison C-4(10W, SAE 30) y Komatsu KES 07.868.1 (2002).

APLICACIÓN

Transmisiones de equipos fuera de carretera

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 200 l / balde 20 l

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

CAT TO-4 y ALLISON C-4, API CF (10W, SAE 30), MT-1 (SAE 50), TO-4, ZF TE-ML 03C (10W, SAE 30), ZF TE-ML 07F(SAE 30), Nivel de rendimiento: Allison C-4(10W, SAE 30) y Komatsu KES 07.868.1 (2002)

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

API MT-1



PETRONAS TUTELA MR-RM-2 / L MO5



PETRONAS Tutela MR-RM-2 es una grasa tipo premium, a base de jabón de complejo de litio, con adición de 5% de Bisulfuro de Molibdeno, para múltiples aplicaciones, especialmente en condiciones de utilización en altas cargas y temperaturas elevadas. El lubricante sólido adicionado brinda al producto características de protección en lubricación límite, que tiene por función reducir el desgaste, facilitando al deslizar, aumentando así la vida útil del equipo.

APLICACIÓN

Bujes / pasadores / pivotes / 5 ruedas

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 170 kg

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

NLGI 2, EP, 5% MoS2

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

Jabón de complejo de litio



PETRONAS TUTELA ALFA 2K



PETRONAS Tutela Alfa 2K es una grasa para múltiples aplicaciones, que contiene aditivos EP, antioxidantes e hidrorrepelentes, con aceites minerales seleccionados que le confieren excelentes características de desempeño. Fue desarrollada principalmente para uso general, y para aplicaciones donde se requiera una fuerte adherencia, alta resistencia a la temperatura y al lavado por agua, además de fuertes características E.P.

APLICACIÓN

Rodamientos de buses / camiones

FORMATOS (LUBRICANTES)

Pote de 0,5 kg / pote de 1 kg / pote de 4 kg / balde 10 kg / balde 20 kg / tambor 170 kg

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

NLGI 2, EP

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

Jabón de complejo de litio



PETRONAS TUTELA MRM-2 / L MO3



PETRONAS Tutela MRM-2 es una grasa de textura pastosa que contiene un 3% altamente concentrado de bisulfuro de molibdeno. Esto proporciona una excelente lubricación, mayor adherencia de la grasa a las superficies metálicas y un excelente sellado de las microcavidades del metal. También forma una película lubricante que puede desempeñar las funciones necesarias de lubricación en caso de que los componentes de la grasa sean removidos debido a altas cargas mecánicas, incremento térmico u otras razones inherentes al funcionamiento.

APLICACIÓN

Bujes / pasadores / pivotes / 5 ruedas

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 170 kg / balde 20 kg

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

NLGI 2, EP, 3% MoS₂

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

Jabón de complejo de litio



PETRONAS TUTELA MRSC-2



PETRONAS Tutela MRSC-2 es una grasa de sulfonato de calcio especialmente desarrollada para equipos industriales, marinos y equipos fuera de carretera. Está formulada con aceite básico mineral seleccionado, espesante de sulfonato de calcio con eficientes aditivos antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivos e inhibidores de la corrosión, que ayuda a proporcionar una excelente capacidad de carga, soportando aplicaciones severas. Además brinda una excelente estabilidad mecánica, protección contra la corrosión y resistencia contra la contaminación del agua, siendo importante para su uso en ambientes húmedos y corrosivos.

APLICACIÓN

Industrial / marítimo / fuera de carretera con alta humedad

FORMATOS (LUBRICANTES)

Tambor 170 kg

APROBACIONES Y ESPECIFICACIONES (LUBRICANTES)

NLGI 2, EP

NIVEL DE CALIDAD (LUBRICANTES)

Jabón de sulfonato de calcio





PETRONAS



cotiza acá

VISITA Y CONOCE MÁS DE NUESTROS PRODUCTOS

+562 28373000

www.skc.cl/petronas

[f](#) [@](#) [in](#) [▶](#) SKC Insumos

[✉ contactoinsumos@skc.cl](mailto:contactoinsumos@skc.cl)

Distribuidor Autorizado PETRONAS Lubricants International.

