

The logo for LUBRAL, featuring the word "LUBRAL" in a bold, green, sans-serif font. To the right of the text is a stylized graphic element consisting of several parallel, slanted lines in green and yellow, resembling a checkered flag or a speed indicator.

LUBRAL

Catálogo Lubral



Contenido

Aceites Servicio Ligero

Página..... 4-6

Aceites Servicio Pesado

Página..... 8

Aceites Servicio Industrial

Página..... 10-17

Grasas

Página..... 19-24

Aceite Servicio Ligero



Nombre

LBR-PRO



Descripción

Aceite de última generación, diseñado para los motores de hoy. Elaborado con bases sintéticas y una química avanzada que proporciona protección y desempeño superior contra el desgaste y la oxidación, permitiendo alargar los periodos de drenado. Además de un control más estricto del lodo de aceite y del barniz, economía de combustible mejorada, protección contra el preencendido de baja velocidad (LSPI)

Nombre

LBR-MAX



Descripción

Aceite de última tecnología, diseñado para los motores de hoy. Elaborado con una mezcla de bases sintéticas, bases minerales y una química avanzada que proporciona protección y desempeño superior contra el desgaste y la oxidación. Además de un control más estricto del lodo de aceite y del barniz, economía de combustible mejorada.

Nombre

LBR-X



Descripción

Aceite de última tecnología, diseñado para los motores de hoy. Elaborado con bases minerales con una química avanzada que proporciona protección y desempeño óptimo contra el desgaste y la oxidación. Además de un excelente control del lodo de aceite y del barniz, economía de combustible mejorada, protección contra el preencendido de baja velocidad (LSPI)

Nombre

LUBRAL SUPER RACING PRO



Descripción

Formulado con bases sintéticas de alta calidad para prevenir el LSPI “Pre-ignición a baja velocidad” (Por sus siglas en inglés “Low speed pre-ignition”) en motores modernos, así como el limitar los depósitos que pueden dañar los turbocompresores. Proporciona excelente protección de los pistones frente a la formación de depósitos a alta temperatura, control de lodos y compatibilidad con juntas y periodos largos de drenado.

Nombre

Lubral Super Racing Max



Descripción

Formulado con bases minerales y sintéticas combinadas con un paquete de aditivos que previenen el LSPI en motores modernos, así como el limitar los depósitos que pueden dañar los turbocompresores. Proporciona una óptima protección de los pistones frente a la formación de depósitos a alta temperatura, control de lodos y compatibilidad con juntas y periodos largos de drenado.

Nombre

Lubral Super Racing X



Descripción

Formulado con bases minerales combinadas con un paquete de aditivos que previenen el LSPI en motores modernos, así como el limitar los depósitos que pueden dañar los turbocompresores. Proporciona una buena protección de los pistones frente a la formación de depósitos a alta temperatura, control de lodos y compatibilidad con juntas. Gracias a su tecnología antifriccionante, otorga larga vida a los componentes del motor.



Nombre

Lubral Racing



Descripción

Formulado para proveer al motor de un control de depósitos a altas temperaturas, resistencia a la oxidación, limpieza de pistones y protección antidesgaste. Mantiene un grado de viscosidad estable, fluyendo fácilmente a bajas temperaturas facilitando el arranque. Su uso va dirigido a motores de gasolina de automóviles de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros



Nombre

Lubral Racing



Descripción

Formulado para proveer al motor un control de depósitos a altas temperaturas, resistencia a la oxidación y protección antidesgaste. Su uso va dirigido a motores de gasolina de automóviles de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros que funcionan con los procedimientos de mantenimiento recomendados por los fabricantes de vehículos del año 2004 y anteriores. Cumple los requerimientos de API SL.



Nombre

LUBRAL DUO TEMP



Descripción

La línea LUBRAL DUO TEMP es una serie de anti-congelantes convencionales o de tipo IAT (Inorganic Additive Technology) basada en etilenglicol y aditivos anticorrosivos, antiherrumbrantes y pasivadores de metal que protegen contra la oxidación y corrosión de los sistemas de enfriamiento evitando fugas en el radiador y daños en la bomba de agua y el termostato.

Aceite

Servicio Pesado





Nombre

LUBRAL TURBO HD
SAE 15W40 API CK4



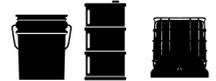
Descripción

Aceite de motor para flotas mixtas de alto rendimiento que proporciona mayores intervalos entre cambios de aceite. Es recomendado para motores diésel de cuatro tiempos de aspiración natural y turbo en conformidad con las normas Tier IV Final y 2017 para gases de efecto invernadero, para los que se recomienda la categoría de servicio API CK-4 y un grado de viscosidad 15W-40.



Nombre

LUBRAL TURBO HD SAE 15W40
API CI-4 PLUS



Descripción

Aceite de motor para flotas mixtas que permite una mayor eficiencia de operación, así como una mayor vida útil del motor y del lubricante. Excelente estabilidad térmica y a la oxidación reduciendo la formación de depósitos y lodos. Mejor estabilidad al corte, reduciendo el consumo de aceite y brindando una mayor protección al desgaste.



Nombre

LUBRAL DIÉSEL SAE
20W50 API CI-4/SL



Descripción

LUBRAL DIÉSEL TURBO HD está formulado a partir de aceites básicos de calidad premium y tecnología avanzada de aditivos, lo que lo hace ser excelente para motores a diésel de alto desempeño. Diseñado para ofrecer una inmejorable detergencia, dispersancia y que ha sido optimizado para su mayor soporte a la degradación por temperatura, oxidación, corrosión y desgaste.

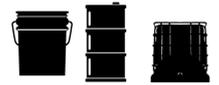
Aceite Industrial





Nombre

LUBRAL HIDRÁULICO
AW



Descripción

Formulado con básicos hidrofraccionados grupo II y un paquete de aditivos que le permiten proteger contra la oxidación, corrosión y la formación de herrumbre, además de tener un alto índice de viscosidad lo que le permite una baja tendencia a la formación de carbón, mejorando la lubricación de equipos con alta temperatura de operación.



Nombre

LUBRAL HIDRÁULICO ALTO
DESEMPEÑO



Descripción

Nuestra serie Lubral Hidráulicos Alto Desempeño está elaborada con aceites parafínicos hidrotratados y aditivos de última generación que le permiten un óptimo desempeño en sistemas hidráulicos con servomecanismos. Por su naturaleza, son productos con excelente demulsibilidad, protección extraordinaria contra el desgaste, alta estabilidad térmica, protección de sellos de los sistemas hidráulicos, baja volatilidad y resistencia a la oxidación y corrosión.



Nombre

LUBRAL DIÉSEL SAE
20W50 API CI-4/SL



Descripción

LUBRAL DIÉSEL TURBO HD está formulado a partir de aceites básicos de calidad premium y tecnología avanzada de aditivos, lo que lo hace ser excelente para motores a diésel de alto desempeño. Diseñado para ofrecer una inmejorable detergencia, dispersancia y que ha sido optimizado para su mayor soporte a la degradación por temperatura, oxidación, corrosión y desgaste.



Nombre

LUBRAL HIDRÁULICO
HF



Descripción

Lubral Hidráulicos HF incrementa el tiempo de vida de las bombas, cuenta con alta demulsibilidad para trabajar bajo condiciones de contaminación con agua, excelente protección contra el desgaste y alto índice de viscosidad, lo que le imparte una buena estabilidad térmica, alta resistencia a la oxidación y corrosión, no daña los sellos de los sistemas hidráulicos; presenta también alta resistencia a la formación de lodos, buena disipación del calor, baja volatilidad.



Nombre

LUBRAL SUGAR MILL



Descripción

LUBRAL SUGAR MILL son productos especialmente diseñados para la lubricación de engranajes abiertos de alta carga; formulados con bases sintéticas de alta viscosidad en conjunto con tecnología de punta de extrema presión, para los requerimientos de lubricación más exigentes como cojinetes y conjunto piñón corona.



Nombre

LUBRAL HIDRÁULICO
ZF PLUS



Descripción

La línea Lubral Hidráulicos ZF (HIDRÁULICO LIBRE DE ZINC) Incrementa el tiempo de vida de las bombas, alta demulsibilidad para trabajar bajo condiciones de contaminación con agua, excelente protección contra el desgaste, alto índice de viscosidad, lo que le imparte una buena estabilidad térmica, alta resistencia a la oxidación y corrosión, no daña los sellos de los sistemas hidráulicos, alta resistencia a la formación de lodos.



Nombre

LUBRAL FLUID POWER



Descripción

Resistente al fuego, excelente lubricación, bajo desgaste, muy buena estabilidad al corte, notable transmisión de calor, alto punto de congelación, alto índice de viscosidad, excelente protección contra la corrosión, resistencia a la oxidación.



Nombre

LUBRAL Worm gear



Descripción

Es nuestra línea de lubricantes apropiada para los engranajes de tipo “sin fin - corona” en tu operación industrial. La lubricación en aplicaciones sin fin corona o helicoidales es especialmente crítica debido a la alta fricción provocada por el contacto entre el engranaje y el tornillo sin fin.



Nombre

LUBRAL HIDRÁULICO
HVI



Descripción

Lubral Hidráulicos HVI DYNAVIS® (HIDRÁULICO DE ALTO INDICE DE VISCOSIDAD) maximiza el ahorro de energía en tus equipos. Estos fluidos hidráulicos son formulados con tecnología Dynavis® manteniendo su viscosidad en un amplio rango de temperaturas debido al alto índice de viscosidad que presentan y alta estabilidad al corte. Adicionalmente brinda protección extraordinaria contra el desgaste, alta estabilidad térmica.



Nombre

LUBRAL GUÍAS Y CO-
RREDERAS



Descripción



Nombre

LUBRAL TURBINAS



Descripción

Formulado con básicos refinados y un paquete de aditivos que le permiten proteger contra la oxidación, corrosión y la formación de herrumbre soportando los periodos largos y extenuantes de operación de este tipo de equipos.



Nombre

LUBRAL HIDRÁULICO
SPIN



Descripción

La línea Lubral Hidráulicos SPIN tiene un elevado índice de viscosidad, resistencia a la corrosión y herrumbre, control sobre la espumación, resistencia al desgaste y extrema presión, buena demulsibilidad, adecuada disipación de calor.



Nombre

LUBRAL TRANS SN



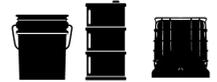
Descripción

Aceite No Inhibido Tipo I aislante y refrigerante formulado con aceites minerales especialmente refinados que le proporcionan cualidades extraordinarias como alta estabilidad química y elevada resistencia a la oxidación, con una excelente rigidez dieléctrica y factor de potencia sin atacar a los componentes del transformador.



Nombre

LUBRAL FLUID TRACTOR
UTTO



Descripción

Aceite formulado con básicos parafínicos seleccionados y aditivos especiales, depresor del punto de congelación, antiherrumbrantes, antioxidantes, detergentes, modificadores de fricción, antiespumantes, antidesgaste y de extrema presión para satisfacer los requerimientos de desempeño de los sistemas hidráulicos, transmisiones y sistemas de frenos de los principales fabricantes de tractores agrícolas.



Nombre

LUBRAL ENGRANES EP
Syn



Descripción

Son lubricantes de extrema presión sintéticos de la más alta calidad para ser usados en una gran variedad de engranes industriales, tanto en cojinetes simples como en cojinetes antifricción que forman parte de transmisiones cerradas operando bajo condiciones de servicio severo. Contienen aditivos que les imparten características antifricción y extrema presión (EP), elevada estabilidad a la oxidación.



Nombre

LUBRAL FLUID TRACTOR
THF



Descripción

Aceite formulado con básicos parafínicos seleccionados y aditivos especiales, depresor del punto de congelación, antiherrumbrantes, antioxidantes, detergentes, modificadores de fricción, antiespumantes, antidesgaste y de extrema presión para satisfacer los requerimientos de desempeño de los sistemas hidráulicos, transmisiones y sistemas de frenos de los principales fabricantes de tractores agrícolas.



Nombre

LUBRAL HIDRÁULICO MF
TO-4



Descripción

Elaborado con aceites básicos parafínicos seleccionados y con un paquete de aditivos antiherrumbrantes, antioxidantes, antidesgaste, antiespumantes y mejoradores del índice de viscosidad. Producto de muy alto rendimiento para transmisiones y mandos finales formulado para cumplir las rigurosas especificaciones requeridas por Caterpillar TO-4. Diseñado para optimizar el rendimiento de las transmisiones “powershift”, cajas de cambio y mandos finales.



Nombre

LUBRAL HIDRÁULICO
ATP



Descripción

Lubricante elaborado con aceites básicos parafínicos de alta calidad y aditivos antiespumantes que les permiten desempeñarse en sistemas hidráulicos que requieren de un aceite o fluido hidráulico a toda pérdida. Estos aceites otorgan un excelente rendimiento en lo que respecta al sistema de operación y protección contra el desgaste



Nombre

LUBRAL TRANS 2A



Descripción

Aceite dieléctrico inhibido tipo II aislante y refrigerante formulado con aceites minerales especialmente refinados que le proporcionan cualidades extraordinarias como alta estabilidad química y elevada resistencia a la oxidación, con una excelente rigidez dieléctrica y factor de potencia.



Nombre

LUBRAL THERM



Descripción

Aceite mineral de base parafínica que posee una elevada estabilidad térmica y buena resistencia a la oxidación. Formulado para usarse en sistemas cerrados de transferencia de calor donde las temperaturas requeridas limitan el uso de agua caliente o vapor debido a las elevadas presiones que se alcanzan con estos.



Nombre

LUBRAL MORGSTEEL



Descripción

La línea Lubral Morgsteel es una línea de lubricantes de circulación premium, desarrollados con aceites minerales de alta calidad y un paquete de aditivos que otorgan de alta resistencia a la oxidación y formación de lodos cuando se somete al servicio de laminación. Otra cualidad es su capacidad para separarse rápidamente del agua (demulsibilidad), el aire y otros contaminantes, logrando mayor limpieza en el sistema.



Nombre

LUBRAL Compound



Descripción

Lubricante de extrema presión de calidad óptima para ser usado en una gran variedad de engranes industriales, tanto en cojinetes simples como en cojinetes antifricción que forman parte de transmisiones cerradas operando bajo condiciones de servicio severo.



Nombre

LUBRAL THERM



Descripción

Aceite mineral de base parafínica que posee una elevada estabilidad térmica y buena resistencia a la oxidación. Formulado para usarse en sistemas cerrados de transferencia de calor donde las temperaturas requeridas limitan el uso de agua caliente o vapor debido a las elevadas presiones que se alcanzan con estos.



Nombre

Fireguard 2000



Descripción

Aceite lubricante formulado a base de ésteres sintéticos y un avanzado paquete de aditivos sin cenizas que provee protección contra el desgaste y la corrosión, extiende la vida útil de los componentes, presenta una alta resistencia al fuego y un alto performance que permite su uso en sistemas hidráulicos de alta presión.

Grasas





Nombre

LUBRAL LiX EP



Descripción

Grasa de extrema presión de textura suave y buena bombeabilidad formulada a partir de un espesante de COMPLEJO DE LITIO y aditivos que le otorgan características como adhesividad, alta estabilidad mecánica, protección contra el desgaste, herrumbre y corrosión, resistencia al lavado por agua y separación de aceite, lo que la hace tener múltiples aplicaciones.



Nombre

LUBRAL LiX MAX EP2



Descripción

Grasa de extrema presión de textura suave y buena bombeabilidad formulada a partir de un espesante de COMPLEJO DE LITIO y aditivos que, al igual que a la grasa LiX EP2, le otorgan características como adhesividad, alta estabilidad mecánica, protección contra el desgaste, herrumbre y corrosión, resistencia al lavado por agua y separación de aceite, sin embargo, cuenta con un paquete de aditivos que le otorga una mejora en protección anti-desgaste.



Nombre

LUBRAL LiX MoS2 EP



Descripción

La grasa LUBRAL LiX MoS2 EP formulada con un espesante de Litio complejo y tecnología avanzada, forma una película sobre las superficies metálicas, debido a su reforzamiento con BISULFURO DE MOLIBDENO y aditivos de desempeño que le otorgan protección extra contra el desgaste y fricción. Diseñada para soportar altas cargas, presiones e impactos.



Nombre

LUBRAL GRASA CSX
2000



Descripción

Grasa de alto desempeño, de formulación exclusiva a base de SULFONATO DE CALCIO y aditivos que no contienen metales pesados, lo que la hace un producto amigable con el ambiente. Presenta un excelente comportamiento en: estabilidad mecánica, estabilidad térmica, alta capacidad de carga y procesos con presencia de materiales corrosivos y de aguas salinas.



Nombre

LUBRAL BENTONA AT3



Descripción

Grasa de extrema presión elaborada con base arcilla, aceites minerales y aditivos que ofrecen un excelente performance en operaciones de alta temperatura protegiendo contra la corrosión, el herrumbre, humedad y cargas de choque.



Nombre

LUBRAL Li MoS2 EP



Descripción

Grasa lubricante de extrema presión (EP) elaborada a base de hidroxistearato de litio, aceites minerales de alto índice de viscosidad, aditivos antioxidantes, anticorrosivos y bisulfuro de molibdeno (moly) como agente antifricción que le imparten características sobresalientes contra el desgaste, cargas de impacto, resistencia a contaminantes del ambiente como polvo, humedad y descuidos de lubricación.



Nombre

LUBRAL LITIO EP



Descripción

Grasa lubricante elaborada a base de hidroxistearato de litio, aceites básicos minerales y aditivos antioxidantes y antiherrumbrantes que le confieren características especiales para su desempeño como grasa multipropósito en diversas aplicaciones automotrices e industriales.



Nombre

LUBRAL COPPER CSX 2000
MAX (ANTI-SEIZE)



Descripción

La grasa LUBRAL COPPER CSX 2000 MAX es un lubricante antiferrante (anti-seize) y antiadherente base cobre de primera calidad. De formulación exclusiva que contiene un alto porcentaje de partículas de cobre y grafito en una grasa base de petróleo que no se derrite y fortificado con un paquete de aditivos con inhibidores de óxido y corrosión de alta calidad.



Nombre

LUBRAL ALL SEASON
LiX



Descripción



Nombre

LASA ANDRO



Descripción

Grasa de jabón de litio de alta calidad elaborada con aceites minerales altamente refinados y aditivos con tecnología de molibdeno complejo que le proporcionan características extraordinarias de resistencia a la corrosión, oxidación, extrema presión, poder anti-friccionante, adhesividad, lavado por agua y servicio de aplicación prolongado.



Nombre

LUBRAL BENTONA MOLY
LUBRAL MOLY BENTONE



Descripción

Grasa de extrema presión elaborada con base arcilla, aceites minerales y aditivos que ofrecen un excelente performance en operaciones de alta temperatura protegiendo contra la corrosión, el herrumbre, humedad y cargas de choque.



Nombre

LUBRAL LITIO CHASIS



Descripción

Grasa lubricante de jabón de litio de consistencia fibrosa, suave y adhesiva fabricada con aceites minerales refinados y aditivos que le permiten desempeñarse como una grasa resistente a la oxidación, corrosión, herrumbre y humedad en las partes a lubricar del chasis de unidades automotrices.



Nombre

LUBRAL CALCIO CHA-
SIS



Descripción

Grasa de jabón de calcio, de consistencia suave y mediana fibra, elaborada con aceites minerales refinados y aditivos que le proporcionan resistencia a la herrumbre, corrosión, oxidación y humedad además de adhesividad.



Nombre

LUBRAL COPPER AS COM-
POUND



Descripción

Copper AS Compound es una pasta de espesante de sulfonato de primera calidad para aplicaciones antiferrante. Está formulada con 6% de polvo de cobre y grafito para uso extremo y aditivos de extrema presión y antidesgaste. La Copper AS Compound tiene un excelente desempeño en ambientes corrosivos de agua salada y asegura la protección debido a la formación de una película sólida en las superficies metálicas.



Nombre

LUBRAL CSX 1000 MOLY
SYN



Descripción

CSX 1000 MOLY SYN está especialmente elaborada para equipos de minería y construcción. Esta grasa tiene un excelente desempeño en condiciones de extrema presión y brinda protección contra la corrosión en ambientes de agua salada. Está formulada con una mezcla exclusiva de espesantes sintéticos y aditivos y notables fluidos base sintética de poli-alfa-olefina (PAO) que están especialmente diseñados para condiciones climáticas extremadamente frías.



Nombre

LUBRAL CSX 3000



Descripción

Grasa de alto desempeño, de formulación exclusiva a base de SULFONATO DE CALCIO y aditivos que no contienen metales pesados, lo que la hace un producto amigable con el ambiente. Presenta un excelente comportamiento en: estabilidad mecánica, estabilidad térmica, alta capacidad de carga y procesos con presencia de materiales corrosivos y de aguas salinas.



Nombre

LUBRAL CSX 5000 MAX



Descripción

Grasa LUBRAL CSX 5000 MAX es una grasa de excelente formulación elaborada a base de sulfonato de calcio y un paquete de aditivos que le proporcionan extrema presión para su uso en servicio pesado, así también, presenta un excelente comportamiento en los ambientes corrosivos de agua, amplio rango de temperatura de trabajo.



Nombre

LUBRAL LiX Moly Syn



Descripción

Grasa de alto rendimiento a base de polialfaolefinas (PAO) y espesante de complejo de litio, equilibrada con aditivos para mejorar la protección contra el desgaste, extrema presión (EP) y la corrosión en ambientes extremadamente fríos. Además, por su naturaleza, es altamente resistente a la oxidación y el espesor de la película lubricante permanece constante en un mayor rango de temperaturas.

