

ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES DE ALTA EFICIENCIA



ACEITES

DIPOWER PREMIUM SAE 15W-40 API CI-4

Aceite Motores Diesel

Formulado con bases lubricantes parafínicos altamente refinados y un paquete de aditivos de tecnología reciente, óptimamente balanceado que ofrece un mejor rendimiento en la protección de los motores Diesel de 4 tiempos modernos los cuales operan bajo condiciones muy severas.

Mejor estabilidad al corte, reduciendo el consumo de aceite y brindando una mejor protección al desgaste de los componentes del motor.

Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas.

Excelente control del Hollín, que permite una mejor eficiencia de operación, así como una mejor vida útil del motor y el lubricante.

TRANSMISION 80W90 / 85W40

Aceite para Transmisiones

Especialmente formulado para condiciones severas de trabajo pesado donde se esperan elevadas presiones de carga y altas velocidades. Cumple con la especificación API GL-5.

Excepcional estabilidad térmica y resistencia frente a la oxidación a altas temperaturas, propiedad importante debido a su ALTO INDICE DE VISCOSIDAD

Menor desgaste en el arranque y mayor facilidad de arranque.

Excelente protección contra el desgaste en condiciones de alta velocidad y alto torque

TRANSMISSION OIL TO-4 SAE 10W / 30 / 50

Lubricante de gran rendimiento para transmisiones, mandos finales y sistemas hidráulicos, formulados para cumplir las rigurosas especificaciones requeridas de la categoría TO-4.

Minimiza el desgaste ofreciendo una mejor protección contra cargas elevadas a las que son sometidas este tipo de equipos y maquinaria, aún bajo condiciones severas de operación.

Prolongados intervalos de trabajo

Especialmente desarrollado para la lubricación de transmisiones, mandos finales, sistemas de dirección y sistemas hidráulicos, ruedas delanteras y diferenciales equipos pesados de Obras Públicas según el grado SAE que la maquinaria lo requiera y donde se recomienda las especificaciones CAT TO-4.

HYDRAULIC OIL AW

Aceite Hidráulico

Óptimo rendimiento con propiedades antidesgaste y de alta capacidad de carga. Forma una película lubricante que evita los problemas de deslizamiento entre cilindro y pistón permitiendo un control muy fino de la máquina.

Alta Estabilidad térmica en sistemas hidráulicos que trabajan en condiciones de elevadas temperaturas y cargas.

Bajo punto de fluidez que permite una fácil puesta en marcha de equipos hidráulicos. Resistente a la formación de emulsiones, oxidación, reduciendo el espesamiento del aceite.

GEAR OIL EP

Aceite para cajas reductoras

Empleado en sistemas industriales de impulsión por engranajes cerrados que se utilizan en condiciones normales o extremas con gran carga variable.

Prolonga la vida útil de los equipos significativamente, sistema de engranajes y cojinetes. Extiende los periodos de mantenimiento reduciendo los costos.

Resistente altas temperaturas de servicio durante periodos más prolongados.

Disminuye la acumulación de lodo y de depósitos de barniz, lo cual disminuye el desgaste y amplía la duración del aceite.

Gran poder de emulsibilidad que le otorga buena separación en presencia de agua.

LUKOIL STABIO SYNTHETIC 46

Aceite Sintético Base PAO para Compresores de Tornillo

Especificaciones: DIN 51506 VDL; ISO 6743-3A DAJ; DIN 51524 HLP

Adecuado para todo tipo de compresores de tornillo con temperaturas de descarga hasta 220°C.

Vida extra larga. Reduce notablemente la formación de depósitos

Alta capacidad de carga y excelente estabilidad térmica.

Comportamiento de flujo en frío excepcional. Bajas pérdidas por evaporación.

Excelente protección contra la corrosión.

Reduce notablemente los costos de operación al optimizar la eficiencia del compresor.

LUKOIL STABIO 46

Aceite hidrotratado para Compresores de Tornillo

Aplicación recomendada donde se requieren lubricantes especiales para compresores de tornillo (Nivel de competencia DIN 51506 VDL), con temperaturas de descarga +220 °C. Recomendado para compresores de tornillo sometidos a altas cargas térmicas.

Excelentes propiedades anticorrosivas, antioxidantes y antiespumantes.

Reduce costos de operación.

Vida útil del aceite extendida.

BERUSYNTH CU 250

Aceite de cadenas sintético de alto rendimiento

Es un aceite para cadenas de alto rendimiento basado en sintéticos tipo éster. Garantiza la económica y eficiente lubricación de cadenas sobre un amplio rango de temperaturas, especialmente para altas temperaturas hasta un máximo de 250° C. Es adhesivo y provee una excelente cobertura y propiedades penetrantes dentro de la cadena. La alta capacidad de soportar cargas y de reducir la fricción, así como una excelente protección contra el desgaste son beneficios remarcables de este producto. No forma ningún residuo que afecte su lubricidad aún cuando está expuesto a altas temperaturas.

Berusynth CU 250 garantiza la económica y eficiente lubricación de cadenas sobre un amplio rango de temperaturas, especialmente para altas temperaturas hasta un máximo de 250°C.



GRASAS

MULTITAC LITHIUM GEASE MULTIPURPOSE

Grasa Multipropósito

Grasa Industrial Premium elaborado a base de jabón de litio, aceites minerales de elevado índice de viscosidad y aditivos de extrema presión que le brindan características muy especiales de adherencia y antidesgaste

Cojinetes planos y rodamientos operados en condiciones extremas de carga.

Excelente protección contra la herrumbre y excelentes propiedades a la oxidación por contacto con el agua. Alto punto de goteo que asegura una resistencia a temperaturas elevadas de trabajo.

Buena resistencia y protección en contra del proceso de oxidación, corrosión y lavado por agua permitiendo largos periodos de relubricación.

BECHEM BERUTOX VPT 64-2

Grasa fluorada para altas temperaturas (+260°C)

Grasa lubricante sintética basada en fluidos de perfluoropoliéter y espesada con teflón (PTFE), de muy altas prestaciones, apta para todo tipo de mecanismos que trabajen en un amplio margen de temperaturas en servicio continuo. Recomendada su aplicación para muy largos periodos de relubricación (en algunos casos de por vida) en rodamientos y cojinetes interiores de hornos, instalaciones de secado en papeleras como en cerámicas, en rodamientos de calandria y ventilador y en rodamientos de cadena en tensores de estiramiento de película.

MULTITAC ROD GREASE

Grasa para Barras de Perforación

Desarrollada para dar una calidad excepcional de adherirse a las barras, bajo las condiciones más adversas que pueden suscitarse. Forma una película tenaz sobre el metal. Opera a elevadas temperaturas sin pérdida de lubricación ni endurecimiento excesivo. Extraordinarias propiedades de adhesión y cohesión. Sella de manera eficaz la suciedad de la superficie de los cojinetes. Excelente resistencia al agua. Protege las superficies metálicas del óxido y corrosión. Resiste altas temperaturas. Prolonga la vida útil del equipo. Minimiza el torque.

Se recomienda para las barras de perforación diamantina reduciendo la fricción entre la barra y la roca.

MULTITAC MATRIZ EP2

Grasa Premium de Alto Desempeño

Grasa de complejo de sulfonato de calcio que es altamente recomendada para aplicaciones difíciles como presión extrema, alta temperatura o ataque químico. Matriz EP 2 tiene un efecto protector similar al del disulfuro de molibdeno, protegiendo el equipo del desgaste en condiciones difíciles de carga extrema y baja velocidad.

MULTITAC MATRIZ EP2 ayuda a neutralizar los ácidos y también resiste la reacción con materiales cáusticos. La grasa Matriz EP 2 ha evitado la corrosión a pesar de años de exposición a vapores de ácido fosfórico. Una temperatura continua de 200°C se encuentra dentro de su rango seguro. Puede soportar 288°C continuamente, siempre que el cojinete se reponga cada 30 minutos con cantidades normales de grasa.

MULTITAC HI-TEMP EXTREM GREASE

Grasa para Temperaturas Extremas (hasta 650°C)

Es una grasa diseñada para la lubricación de bujes y otros elementos deslizantes.

A altas temperaturas, el aceite base de la grasa se evapora y la función lubricante queda a cargo de los sólidos presentes en MULTITAC HI-TEMP EXTREM GREASE, los que constituyen mas del 15% de la grasa. El aceite base disipa temperatura mientras la combinación de sólidos forma una eficiente película protectora contra el desgaste. Los aditivos sólidos. Forman una película protectora que evita el contacto metal—metal entre los elementos lubricados.

MULTITAC HI-TEMP EXTREM GREASE es recomendada para bujes y rodamientos operando sobre los 650°C como llantas de hornos rotatorios, bisagras de autoclaves y hornos de cerámica entre otros.

MULTITAC SYNTHETIC GREASE WMS 2000

Grasa Engranajes Abiertos (No Clorados)

Diseñado para la lubricación de engranajes abiertos y para trabajar en ambientes muy abrasivos y cumplir con las especificaciones EPA y TCLP, por lo tanto, no es cancerígeno, no contaminante, biodegradable y amistoso al medio ambiente.

Formulado con jabones complejos de litio, excelente resistencia al corte, repele la polución y contaminación. Gran adherencia a los dientes de los engranajes que los protege del desgaste por abrasión. Gracias a su formulación los procesos de relubricación son más prolongados.

Aplicación manual con brocha o espátula.

MULTITAC SYNTHETIC WRL 1000

Lubricante Especial para Cables de Acero

Grasa sintética formulada especialmente para la lubricación de cables de tracción en aplicación mediante pistola pulverizadora o lubricador neumático, ya que su química permite el trabajo a gran rango de temperaturas y humedad abundante, así como repelente a la polución y humedad ambiental.

MULTITAC SYNTHETIC WRL 1000 se caracteriza porque efectúa el sellado periférico e interno del cable, aislándolo de la humedad ambiental. Por su adherencia y elasticidad en el cable logra resultados óptimos de lubricación interna y externa. Esta reforzada con disulfuro de molibdeno (MoS2) y grafito coloidal, que ayudan a reducir el coeficiente de fricción a comparación de una grasa sin lubricantes sólidos, protegiendo a los mecanismos del desgaste acelerado.

MULTITAC ULTRABLOCK GREASE

Grasa en bloque para cojinetes TRUNNION

Grasa lubricante solida en bloque elaborada a base a jabón sodio de tipo dura con aceites básicos altamente refinados. Es de textura consistente y uniforme, ligeramente fibrosa y de color ámbar.

Excelente capacidad para soportar cargas, temperaturas y velocidades de operación moderadas.

Excelente adhesividad. Excelentes propiedades anti-desgaste.

Formulado especialmente para la lubricación de chumaceras de tipo TRUNNION en la industria minera, del cemento, celulosa y papel.

MULTITAC THREAD GREASE

Grasa para roscas de tuberías de perforación

Grasa biodegradable superior formulada para perforación diamantina en juntas de tuberías de perforación (tool joints) y collares de perforación (drill collars) y para pozos petroleros (portamechas, trépanos y barras de sondeo). MULTITAC THREAD GREASE lubrica, sella y protege las roscas y cuerdas en las uniones de tubería de perforación, facilitando su ensamble y desensamble y aumentando su tiempo de vida útil.

MULTITAC THREAD GREASE contiene polímeros especializados y aditivos patentados que le confieren alta resistencia a temperaturas y presiones extremas y excelente resistencia al lavado por agua y a la corrosión.

