MOBIL DELVAC MODERN GREASE SERIES

Mobil Grease , Caribbean and Central America (CCA)

Grasa de extrema presión para servicio pesado en carretera, agrícola y todo terreno.

Descripción del producto

La Mobil Delvac Modern Grease Series ha reemplazado a la Mobil Delvac Xtreme Grease Series. No hay cambios en la formulación, lo que garantiza que no haya impacto en la compatibilidad del producto ni en su manejo. Además, no existen restricciones para mezclar productos con los nombres antiguos y nuevos. Las afirmaciones técnicas y el desempeño del producto siguen siendo los mismos.

Mobil Delvac Modern Grease Series es una familia de grasas para vehículos comerciales multipropósito diseñada para brindar protección de extrema presión y alto rendimiento. Estos productos están formulados con una fórmula espesante avanzada para brindar capacidades de servicio prolongadas, lo que ayuda a brindar tranquilidad, especialmente cuando la reaplicación es difícil o limitada. Mobil Delvac Modern Grease 2 y Mobil Delvac Modern Grease Moly 2 son grado NLGI 2, mientras que Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 es grado NLGI 1.

Mobil Delvac Modern Grease 2 está fabricada con un sistema espesante patentado de complejo de litio a altas temperaturas. Demuestra una resistencia excelente al ablandamiento en condiciones de funcionamiento rigurosas y proporciona buenas propiedades de adhesión y cohesión. Un aditivo para presiones extremas brinda protección excepcional contra el desgaste y las cargas de impacto, mientras que otra serie de aditivos mejoran la resistencia a la oxidación de altas temperaturas y la protección contra la herrumbre.

Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 y 2 están fabricados con un sistema espesante patentado de complejo de litio de alta temperatura. Demuestran una resistencia excelente al ablandamiento en trabajos de corte y proporcionan buenas propiedades de adhesión y cohesión. Un aditivo para presiones extremas de 2 fases brinda protección excepcional contra el desgaste y las cargas de impacto, mientras que otra serie de aditivos mejoran la resistencia a la oxidación de altas temperaturas y la protección contra la herrumbre. Otras propiedades de la fórmula proporcionan una resistencia excelente al lavado con agua, así como un servicio ampliado de los cojinetes que operan a altas temperaturas. Estas grasas para servicios pesados y rigurosos tienen una estabilidad estructural y química incuestionables, no corroen los cojinetes de aleaciones de acero o cobre, y son compatibles con los materiales de sellado convencionales.

La Mobil Delvac Modern Grease Series se recomienda en aplicaciones de camiones de servicio pesado que requieren protección de presión extrema alta, especialmente pasadores de bisagras y de cangilón, y quintas ruedas. También se recomiendan para aplicaciones en los sectores de agricultura, construcción y minería, particularmente para la lubricación de cojinetes lisos y antifricción en vehículos de construcción y minería que trabajan en condiciones climáticas y operativas rigurosas que requieren hasta un 3% de molibdeno (es decir, disulfuro de molibdeno). Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 y Moly 2 están fortificadas con 3 % de molibdeno (es decir, disulfuro de molibdeno) para brindar protección mejorada contra la presión extrema (extreme pressure, EP) y antidesgaste (anti-wear, AW) en aplicaciones de carga pesada y deslizamiento alto. El rango de temperatura de aplicación recomendado para Mobil Delvac Modern Grease Moly 2 es de -20 °C a +145 °C. Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 es un producto invernal y se recomienda para el servicio a bajas temperaturas. El rango de temperatura de aplicación recomendado es de -30 °C a +145 °C.

Propiedades y beneficios

La Mobil Delvac Modern Grease Series está específicamente diseñada para satisfacer las necesidades de los clientes con equipos muy cargados que requieren un alto rendimiento antidesgaste y en presiones extremas (EP) que se mantenga incluso en condiciones difíciles de lavado con agua, altos grados de deslizamiento y altas temperaturas. Estas grasas están diseñadas especialmente para vehículos comerciales de carretera (clase 1 a 8), agricultura, construcción de servicio liviano a mediano, y ofrecen las siguientes propiedades y beneficios potenciales:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Fórmula espesante avanzada	Mejores capacidades de servicio de grasa con un fuerte rendimiento de viscosidad, lo que ayuda a brindar tranquilidad, sobre todo cuando la reaplicación es limitada.
Protección férrea contra presiones extremas y antidesgaste (solo productos Mobil Delvac Modern Grease Moly)	Menores costos de mantenimiento y menos tiempos de inactividad imprevistos, fortificado con 3 % de molibdeno (es decir, disulfuro de molibdeno) para ayudar a maximizar la protección contra eventos de presión extrema.
Excelente resistencia a la herrumbre y la corrosión	Ayuda a proteger el equipo en presencia de agua, lo que reduce el mantenimiento y alarga la vida útil del equipo.
Excelente resistencia al agua, incluida la de rocío y lavado	Mantiene una excelente lubricación de los componentes en presencia de una fuerte contaminación por agua.

Aplicaciones

Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 y 2:

• Aplicaciones de vehículos comerciales en carretera de clase 1 a 8 (incluidas quintas ruedas y chasis) que requieren aditivos sólidos.

• Aplicaciones de construcción todo terreno de servicio mediano a pesado que requieren molibdeno (es decir, disulfuro de molibdeno) u otros aditivos sólidos.

• Maquinaria agrícola.

Mobil Delvac Modern Grease 2:

• Camiones de servicios pesados, especialmente en pasadores de bisagras y de cangilón, juntas universales y quintas ruedas.

• Equipos de minería y construcción.

• Cojinetes industriales de alta carga lisos y antifricción.

Propiedades y Especificaciones

Propiedad	MOBIL DELVAC MODERN GREASE 2	MOBIL DELVAC MODERN GREASE MOLY 1	MOBIL DELVAC MODERN GREASE MOLY 2
Grado	NLGI 2	NLGI 1	NLGI 2
Tipo de espesante	Grasas de complejo de litio	Grasas de complejo de litio	Grasas de complejo de litio
Color, visual	Anaranjado	Gris negro	Gris negro
Corrosión en lámina de cobre, 24 h, 100°C, Clasificación, ASTM D4048	1A	1A	1A
Propiedades preventivas contra la corrosión, clasificación, ASTM D1743	PASA	PASA	PASA
Punto de goteo, °C, ASTM D2265	305	270	295
Propiedades de extrema presión (Método 4 bolas), Carga de soldadura, kgf, ASTM D2596	315	400	400
Prevención del desgate (Método 4 bolas), diámetro de la cicatriz, mm, ASTM D2266	0.5	0.5	0.5
Penetración, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280	325	280
Viscosidad @ 100°C del aceite básico, mm2/s, ASTM D445	23.9	14.5	23.9
Viscosidad @ 40°C del aceite básico, mm2/s, ASTM D445	320	150	320
Índice de viscosidad, ASTM D2270	95	94	95
Pérdida de grasa por lavado con agua @ 79°C, % peso, ASTM D1264	6	12	6

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

07-2025

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved