



MOBIL DELVAC MODERN 15W-40 ADVANCED PROTECTION MINE

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

MOBIL DELVAC MODERN 15W-40 ADVANCED PROTECTION MINE

Descripción del producto

Mobil Delvac Modern 15W-40 Advanced Protection Mine es un aceite semisintético de primera calidad para motores diésel, formulado con un sistema reforzado de aditivos y concebido para utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado y de entornos operativos que se encuentran fuera de la carretera, incluidos los motores de alta potencia que operan bajo cargas pesadas en operaciones de minería.

La robustez de Mobil Delvac Modern 15W-40 Advanced Protection Mine protege el motor bajo las condiciones más rigurosas, para así mantener a su equipo móvil trabajando con la máxima eficiencia.

Mobil Delvac Modern 15W-40 Advanced Protection Mine ofrece protección contra el desgaste de anillos y camisas, control de la viscosidad y protección contra la corrosión de los cojinetes para prolongar la vida del motor.

Propiedades y beneficios

Mobil Delvac Modern 15W-40 Advanced Protection Mine está diseñado para ofrecer un alto rendimiento y protección contra el desgaste que ayuda a prolongar la vida útil del motor en aplicaciones fuera de carretera.

Cumple o supera los requisitos de los principales fabricantes de equipos originales (OEM) del sector minero.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Protección contra el desgaste de los anillos y las camisas.	Menor desgaste del motor que promueve una larga vida
Protección de los cojinetes contra la corrosión.	Menor desgaste del motor que promueve una larga vida
Protección contra el desgaste del tren de válvulas.	Menor desgaste del motor que promueve una larga vida
Capacidad de intervalos prolongados entre cambios de aceite ¹ .	Menos cambios de aceite y menor disposición de aceite
Excelente control del hollín y la viscosidad	Larga vida útil tanto del motor como del aceite.
Excelente control del consumo de aceite	Ayuda a controlar los costos, pues potencialmente se puede requerir menos aceite de reposición durante la operación.

1 Los resultados pueden variar según la condición del equipo/motor, la conducción y las condiciones ambientales. Consulte al fabricante del equipo original o a ExxonMobil antes de implementar intervalos de cambios de aceite prolongados, especialmente si el equipo/motor está bajo garantía.

Aplicaciones

Mobil Delvac Modern 15W-40 Advanced Protection Mine es un aceite semisintético de primera calidad para motores diésel, formulado con un sistema reforzado de aditivos y concebido para utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado y de entornos operativos que se encuentran fuera de la carretera, incluidos los motores de alta potencia que operan bajo cargas pesadas en operaciones de minería.

La robustez de Mobil Delvac Modern 15W-40 Advanced Protection Mine protege el motor bajo las condiciones más rigurosas, para así mantener a su equipo móvil trabajando con la máxima eficiencia.

Mobil Delvac Modern 15W-40 Advanced Protection Mine ofrece protección contra el desgaste de anillos y camisas, control de la viscosidad y protección contra la corrosión de los cojinetes para prolongar la vida del motor.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

MTU Categoría de aceite 2.1

Este producto cumple o excede los requisitos de:

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

Propiedades y especificaciones

Propiedad

Grado	SAE 15W-40
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -20 C, mPa.s, ASTM D5293	5250
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	223
Densidad @ 15.6 C, g/ml, ASTM D1298	0,87
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	15,8
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	118
Volatilidad Noack, masa %, ASTM D5800	10
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	9.2

Índice de viscosidad, ASTM D2270

142

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS)

@ <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.

06-2023

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.