



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection Mine

Mobil Commercial Vehicle Lube, Peru

Aceite de alto desempeño para motores diésel

Descripción del producto

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection Mine es un aceite para motores diésel formulado para brindar protección contra el desgaste de los anillos, mantener controlada la viscosidad y proteger contra la corrosión de los cojinetes en respuesta a las exigencias más elevadas de los motores de alta potencia utilizados en equipos para aplicaciones fuera de carretera.

Propiedades y Beneficios

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection Mine está formulado con una tecnología de aceites básicos optimizada, que permite intervalos prolongados entre cambios de aceite.¹ Esta formulación, propiedad exclusiva de ExxonMobil, brinda protección contra el desgaste, estabilidad a la oxidación y una excepcional retención del TBN.

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection Mine también presenta una extraordinaria resistencia a la oxidación del aceite y proporciona protección contra el desgaste corrosivo y abrasivo, así como la formación de depósitos a altas temperaturas.

¹ Los resultados varían según la condición del vehículo/motor, la conducción y las condiciones ambientales. Consulte al fabricante del equipo o a su representante de ExxonMobil antes de incrementar los intervalos entre cambios de aceite, especialmente si el equipo/vehículo está en garantía.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad a la oxidación.	Posibilidad de extender el intervalo entre cambios de aceite ¹ .
Protección contra el desgaste corrosivo y abrasivo.	Larga vida de los componentes críticos del motor.
Excelente control del hollín y la viscosidad.	Mayor eficiencia del motor, vida útil prolongada del motor y duración extendida del aceite.
Excelente control del consumo de aceite.	Menores costos de aceite debido a una menor reposición durante la operación.
Sobresaliente reserva de TBN.	Protección contra la corrosión e intervalos prolongados entre cambios de aceite, tanto para motores nuevos como de modelos anteriores.
Fluidez y facilidad de bombeo a bajas temperaturas.	Formulado para un arranque suave en climas fríos.
Compatibilidad con los componentes del motor.	Larga vida útil de los sellos y empaques.
Formulación de bajo contenido de cenizas que cumple con los requisitos de API CK-4 y CJ-4.	Larga vida de los sistemas de postratamiento de gases de escape (DPF, DOC y SCR).

Aplicaciones

- Diseñado principalmente para motores diésel de servicio pesado en aplicaciones de minería.
- Recomendado para los más recientes motores diésel de servicio pesado, incluyendo aquellos equipados con sistemas de postratamiento de gases y de recirculación de gases de escape (EGR).
- Recomendado para motores diésel que utilizan los diseños antiguos convencionales de aspiración natural.
- Motores de equipos utilizados en aplicaciones fuera de carretera, incluyendo la construcción.
- Motores de equipos fuera de carretera que operan en condiciones severas de baja velocidad/carga pesada y que utilizan combustibles con hasta 500 ppm de azufre.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

Este producto tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

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

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 15W-40
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1
Densidad @ 15,6 C, g/ml, ASTM D1298	0.8734
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	227
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	16.2
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	126
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-24
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	9.2
Índice de viscosidad, ASTM D2270	137

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.

05-2024

Terpel Comercial del Perú S.R.L.

Av. Jorge Basadre Grohmann 347,

Interior 1005, San Isidro

Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved