Mobil

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection Mine

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

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 ofrecer protección contra el desgaste de las camisas de los anillos, control de la viscosidad y protección contra la corrosión de los cojinetes en el caso de las mayores exigencias que presentan los motores todoterreno de alta potencia.

Propiedades y beneficios

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection Mine está formulado con una tecnología de aceite base optimizada, que permite intervalos prolongados entre cambios de aceite[1]. Esta formulación de dominio privado proporciona protección contra el desgaste, estabilidad sobresaliente contra la oxidación, y una excepcional retención del TBN.

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection Mine también proporciona una extraordinaria resistencia a la oxidación del aceite, el desgaste corrosivo y abrasivo, y los 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 original o a ExxonMobil antes de implementar intervalos de cambios de aceite prolongados, especialmente si el equipo/vehículo está bajo garantía.

Propiedades	**Ventajas y posibles beneficios**
Excelente estabilidad a la oxidación	Posibilidad de extender el intervalo entre cambios de aceite[1].
Resistencia al desgaste corrosivo y abrasivo	Larga vida de las superficies de desgaste críticas.
Excelente control del hollín y la viscosidad	Mayor eficiencia del motor, larga vida útil del motor y larga vida útil 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 viejos
Fluidez y facilidad de bombeo a bajas temperaturas	Formulado para un arranque suave en climas fríos
Compatibilidad con los componentes	Larga vida útil de las empaquetaduras y sellos
Formulación de bajo contenido de cenizas que cumple con los requisitos de API CK-4 y CJ-4	Larga vida de los equipos de postratamiento de gases de escape (DPF, DOC y SCR)

Aplicaciones

- Diseñado principalmente para motores diésel de gran potencia en aplicaciones de minería.

▪ Recomendado para los más recientes motores diésel de servicio pesado, incluyendo aquellos equipados con sistemas de postratamiento y de EGR.

▪ Recomendado para motores diésel que utilizan diseños más viejos y convencionales de aspiración natural.

▪ Aplicaciones fuera de carretera, incluyendo la construcción.

▪ Aplicaciones fuera de carretera operando en condiciones severas de baja velocidad/carga pesada que utilizan combustibles hasta 500 ppm de azufre.

Especificaciones y aprobaciones

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
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086

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, mm2/s, ASTM D445	16,2
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/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 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.