



Mobil DELVAC MODERN™ 10W-40 SUPER DEFENSE V1

Mobil Commercial Vehicle Lube , Argentina

Lubricante Mobil para vehículos comerciales

Descripción del producto

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 es un aceite semisintético de extra alto rendimiento para motores diésel diseñado para proporcionar una lubricación sobresaliente en motores diésel modernos de alto desempeño utilizados en aplicaciones severas en la carretera y fuera de esta. Este aceite para motores diésel está diseñado con aceites básicos sintéticos de alto rendimiento que proporcionan excelente fluidez a baja temperatura, retención de viscosidad a alta temperatura, control de la volatilidad y una mejor economía de combustible. Estos aceites básicos están reforzados con un avanzado sistema de aditivos, el cual proporciona un alto nivel de protección a todas las partes del motor. Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 está diseñado para proporcionar largos intervalos entre cambios de aceite en los motores diésel modernos.

Propiedades y beneficios potenciales

Los motores de alta potencia y bajas emisiones incrementaron significativamente las exigencias sobre los lubricantes para motores. Los motores cuyos componentes tienen tolerancias más estrechas reducen el consumo de aceite, lo que resulta en una menor cantidad de reposiciones con aceite nuevo para compensar los aditivos que se van degradando con el uso. La carga térmica sobre el lubricante es mayor con el uso de interenfriadores y turbocargadores. Una mayor presión de inyección del combustible y una sincronización retardada mejoran la eficiencia de la combustión, pero también aumentan las temperaturas del motor, la volatilidad y la cantidad de hollín en el aceite. La avanzada tecnología de Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 proporciona un rendimiento excepcional tanto en los modernos motores diésel como en los modelos más antiguos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Sobresaliente protección contra el espesamiento del aceite, los depósitos de altas temperaturas, la acumulación de lodos, la degradación del aceite y la corrosión	Menor desgaste y larga vida útil del motor. Sobresaliente control de los depósitos a altas temperaturas.
Menor desgaste abrasivo del motor y protección contra el pulido de los cilindros	Excelente protección contra el pegado de los anillos.
Reserva de TBN aumentada.	Control a largo plazo de los depósitos y el desgaste. Potencial para extender los intervalos entre cambios de aceite.
Excelentes propiedades a baja temperatura.	Mayor facilidad de bombeo y circulación de aceite. Protección contra el desgaste durante el arranque.
Estabilidad ante el esfuerzo cortante que mantiene el aceite dentro de su grado de viscosidad. Baja volatilidad.	Ayuda a reducir la degradación de la viscosidad y el consumo de aceite bajo condiciones de operación a alta temperatura y trabajo pesado
Excelente índice de viscosidad	Excelente protección del motor en un amplio rango de temperaturas y diferentes aplicaciones

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Motores diésel de aspiración natural y turbocargados de fabricantes europeos y japoneses.
- Vehículos de carga de servicio ligero y pesado.
- Aplicaciones fuera de carretera en industrias tales como la construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Mack EO-M Plus
Mack EO-N
MAN M 3277
Aprobación 228.5 de MB
MTU Categoría de aceite 3
CAMIONES RENAULT RLD-2
VOLVO VDS-3

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
API CF
CUMMINS CES 20072
CAMIONES RENAULT RLD
VOLVO VDS-2

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API CH-4
API CI-4
ACEA E4
ACEA E7
CAMIONES RENAULT RXD
Scania LDF-3

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 10W-40
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	15,3
Cenizas, sulfatadas, % peso, ASTM D874	1,6
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	244
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt, ASTM D445	98

Propiedad	
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt, ASTM D445	14,6
Índice de viscosidad, ASTM D2270	154
Densidad a 15,6°C, ASTM D4052	0,868

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.

06-2024
Cosan Lubricantes S.R.L.
Av. Libertador 6343, Piso 8
CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina
0800 345 79540

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 viste 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

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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