



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V3

Mobil Commercial Vehicle Lube , Chile

Lubricante mineral premium para vehículos comerciales

Descripción del producto

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V3 es un aceite para motores diésel de extra alto rendimiento que proporciona una excelente lubricación de los motores diésel de hoy día, en los cuales posibilita una prolongada vida útil del motor. Como resultado, este producto cumple o supera las especificaciones de prácticamente todos los principales fabricantes de motores europeos y estadounidenses. Este extra alto rendimiento ha sido probado en el campo en una amplia variedad de industrias, aplicaciones y flotas mixtas.

La química avanzada de este producto proporciona un rendimiento excepcional tanto en los modernos y exigentes motores diésel de bajas emisiones como en los antiguos motores diésel que funcionan con combustible de bajo o alto contenido de azufre. Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V3 combina una mezcla de aceites básicos minerales premium de alto rendimiento con un sistema progresivo de aditivos para proporcionar un control superior del espesamiento del aceite debido a la acumulación de hollín y a las altas temperaturas, así como una extraordinaria resistencia a la oxidación, a la corrosión y a los depósitos causados por las altas temperaturas.

Propiedades y beneficios

Los motores diésel de alta potencia y bajas emisiones aumentan significativamente las exigencias sobre los lubricantes de motores. Los motores de diseños más ajustados reducen el consumo de aceite, lo que redundará en una menor cantidad de aceite fresco para reponer los aditivos agotados. Los anillos superiores de ignición del pistón están ubicados más arriba en el pistón, lo cual lleva la película de aceite más cerca de la cámara de combustión donde las mayores temperaturas incrementan el esfuerzo térmico sobre el lubricante. Una mayor presión en el inyector del combustible y una sincronización retardada mejoran la eficiencia de la combustión del combustible, pero también aumentan las temperaturas del motor e incrementan las cargas de hollín en el aceite. Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V3 está formulado a partir de aceites base de alto rendimiento y un superior sistema equilibrado de aditivos para proporcionar un rendimiento óptimo del motor en los modernos motores diésel y de gasolina, así como en modelos más antiguos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Alta estabilidad térmica y excelente resistencia a la oxidación.	Reducción de la acumulación de lodos y depósitos y del aumento de la viscosidad.
Reserva de TBN.	Control de depósitos y neutralización de ácidos.
Estabilidad ante el esfuerzo cortante.	Protección contra el desgaste y control de la viscosidad.
Detergencia y dispersancia avanzada.	Motores más limpios y mayor vida útil de los componentes.
Mejor manejo del hollín.	Mejor control de la viscosidad y mayor facilidad de bombeo del aceite.
Excelentes propiedades a baja temperatura.	Protección contra el desgaste durante el arranque del motor.
Compatibilidad con los componentes.	Una vida útil más larga de las empaquetaduras y sellos.
Cumple con las exigentes especificaciones de los fabricantes originales de equipos (OEM) más importantes.	Un solo aceite de motor para operaciones de flotas mixtas.

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en lo siguiente:

- Equipos de importantes fabricantes europeos, japoneses y estadounidenses propulsados por motores diésel de aspiración natural o turboalimentados.
- Transporte de servicio ligero y pesado por carretera.

- Aplicaciones fuera de carretera en industrias tales como la construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.
- Aplicaciones de flotas mixtas.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Cummins CES 20076
Cummins CES 20077
Cummins CES 20078
DTFR 15B110
Mack EO-M Plus
Mack EO-N
MTU Categoría de aceite 2
CAMIONES RENAULT RLD-2
VOLVO VDS-3

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren lo siguiente:
ACEA A2
ACEA B2
API CF
API CF-4
API CG-4
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072
Mack EO-M
MAN M 3275-1
CAMIONES RENAULT RLD
VOLVO VDS-2

Este producto cumple o excede los requisitos de lo siguiente:
API CH-4

Este producto cumple o excede los requisitos de lo siguiente:
API CI-4
API SJ
API SL
JASO DH-1
ACEA E7
Caterpillar ECF-2

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 15W-40
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-33
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	11.5
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1.3
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	225
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm2/s, ASTM D445	106
Viscosidad cinemática @ 100°C, mm2/s, ASTM D445	14.4
Índice de viscosidad, ASTM D2270	137
Densidad a 15,6°C, kg/l, ASTM D4052	0.88

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.

05-2025

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.



Exxon

Mobil

Esso

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