MOBIL DELVAC MODERN™ 15W-40 SUPER DEFENSE V3

Mobil Commercial Vehicle Lube , Peru

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, para 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 base 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 resulta 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 desempeño 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.
Excelentes propiedades a baja temperatura.	Protección contra el desgaste durante el arranque
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:
• 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.
• Industrias fuera de carretera, incluyendo: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.
• Aplicaciones de flotas mixtas.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

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

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
ACEA A2-96 Emisión 3
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:
API CH-4
API CI-4
API SJ
API SL
JASO DH-1

Este producto cumple o excede los requisitos de:
Caterpillar ECF-2
ACEA E7

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.

10-2026

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 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

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