MOBIL DELVAC MODERN™ 15W-40 SUPER DEFENSE V3

Mobil Commercial Vehicle Lube , Peru

Lubricante Mobil 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 actuales a la vez que fomenta una mayor 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 motores diésel más antiguos que funcionan con combustibles de bajo o alto contenido en azufre. MOBIL DELVAC MODERN 15W-40 SUPER DEFENSE V3 combina una mezcla de aceites base de alto rendimiento con un sistema de aditivos progresivo para proporcionar un control superior del espesamiento del aceite debido a la acumulación de hollín y a las altas temperaturas, así como una sobresaliente resistencia a la oxidación, a la corrosión y a los depósitos de 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 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 a la oxidación	Reducción de la acumulación de lodos y depósitos y del aumento de la viscosidad
Reservas de TBN	Control de depósitos y neutralización de ácidos
Estabilidad ante el cizallamiento	Protección contra el desgaste y control de la viscosidad
Detergencia/dispersancia avanzada	Motores más limpios y mayor vida útil de los componentes
Mejor manejo del hollín	Mejor control de la viscosidad y de la capacidad de bombeo del aceite usado
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.

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

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:
MACK EO-M PLUS
Mack EO-N
VOLVO VDS-3
CAMIONES RENAULT RLD-2
Cummins CES 20077
Cummins CES 20078
MTU Categoría de aceite 2
DTFR 15B110
Cummins CES 20076

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

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

Este producto cumple o excede los requisitos de:
JASO DH-1
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

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

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.

10-2024
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 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.

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES