



MOBIL DELVAC MODERN 15W-40 SUPER DEFENSE V3

Mobil Commercial Vehicle Lube , Argentina

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 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 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.

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

MTU Categoría de aceite 2

CAMIONES RENAULT RLD-2

VOLVO VDS-3

MB-Aprobación 228.3

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

Cummins CES 20078

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

ACEA A2-96 Emisión 3

ACEA A2-98 Emisión 2

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:

Este producto cumple o excede los requisitos de:

API CH-4

API SJ

API SL

JASO DH-1-17

Caterpillar ECF-2

API CI-4

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 15W-40
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	14,4
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1,3
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	228
Índice de viscosidad, ASTM D2270	140
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	11,9
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 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.

09-2024

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 visite 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



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