

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Advanced Protection V1

Aceite Semisintético Premium para Motores Diésel

Descripción del Producto

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 es un aceite de motor diésel semisintético premium de alto rendimiento que ayuda a prolongar la vida útil del motor al proporcionar una mayor capacidad de cambio para motores diésel modernos que funcionan en condiciones extremas. Se recomienda su uso en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado y entornos operativos que están en aplicaciones viales y todoterreno, incluidos motores que operan bajo cargas pesadas.

Con compatibilidad regresiva con las versiones anteriores, Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 proporciona un rendimiento excepcional en motores de servicio pesado con diseños modernos y antiguos. Como resultado, este aceite cumple o supera los requisitos de las categorías de servicio API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, PLUS -4 y CH-4, así como los requisitos de los principales fabricantes de equipos originales (OEM).

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 tiene una formulación reforzada diseñada para servicios prolongados de cambio de aceite y operaciones en condiciones extremas. Proporciona un rendimiento sin igual a altas temperaturas en entornos operativos extremos que están en las industrias del transporte, la minería, la construcción y la agricultura.

Características y Beneficios

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 está formulado con aceites base sintéticos, además de un paquete de aditivos reforzados, diseñado para brindar un rendimiento prolongado e intervalos de cambio extendidos 1.

La formulación patentada brinda una excelente protección en contra del desgaste, una excepcional estabilidad a la oxidación y una excelente retención de TBN.

Los resultados suelen variar de acuerdo con la condición del vehículo/motor, con el uso y con las condiciones ambientales. Consulte con el OEM o ExxonMobil antes de implementar intervalos de cambios extendidos.

Características	Ventajas y Beneficios Potenciales
Excepcional estabilidad a la oxidación (basada en el rendimiento de la prueba del motor Volvo T-13)	Rendimiento superior en condiciones extremas y servicio con cambios de aceite prolongados
Excelente control de hollín y viscosidad	Mayor eficiencia del motor, vida útil del motor y del aceite más larga
Excelente control del consumo de aceite	Costos de petróleo más bajos debido a un reemplazo de aceite más pequeño a lo largo de la operación
Excepcional reserva de TBN	Protección contra la corrosión e intervalos de cambio extendidos para motores nuevos y antiguos que utilizan diésel con hasta 500 ppm de azufre
Fluidez y bombeabilidad a bajas temperaturas	Formulado para arranques suaves en climas fríos



Características	Ventajas y Beneficios Potenciales
Resistencia al desgaste corrosivo y abrasivo	Larga vida útil de superficies críticas para el desgaste
Compatibilidad con los componentes del motor	Larga vida útil de juntas y sellos.
Cumple con las exigentes especificaciones de los principales fabricantes de motores diésel	Un aceite de motor para flotas diésel mixtas
Formulación baja en contenido de cenizas que cumple con los requisitos API CK-4 y CJ-4	Larga vida útil de los sistemas de postratamiento de emisiones (DPF, DOC y SCR)

Aplicaciones

- Se recomienda para los últimos motores diésel de servicio pesado que funcionan en condiciones extremas, incluidos aquellos equipados con sistemas de postratamiento y recirculación de gases de escape (EGR).
- Se recomienda para aplicaciones en motores diésel más antiguos, además de aquellos que utilizan diseños de motores de aspiración natural convencionales.
- Aplicaciones todoterreno y de transporte pesado vial y urbano, incluidas las industrias de transporte, la minería, la construcción, las industrias agrícolas y la marina.
- Aplicaciones viales y urbanas que operan en servicios de alta velocidad/alta carga y en rutas cortas para servicios de recogida/entrega.
- Aplicaciones todoterreno que funcionan en condiciones severas de baja velocidad/altas cargas utilizando combustibles con hasta 500 ppm de azufre.

Equipos diésel de fabricantes americanos, europeos y japoneses.

Especificaciones y Aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Allison TES-439

Detroit Fluids Specification 93K222

Detroit Fluids Specification 93K218

DQC III-18 LA

Mack EO-N Premium Plus 03

MACK EO-O Premium Plus

MACK EOS-4.5

MAN M 3775

MB-Approval 228.31

MTU Oil Category 2.1

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-4,5

Este producto cumple o supera los requisitos de:

ACEA E7

ACEA E9

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

API SL

API SM

JASO DH-2

Caterpillar ECF-2

Caterpillar ECF-3

CUMMINS CES 20081

CUMMINS CES 20086

Propiedades y Especificaciones

Propiedad

Propiedad	SAE 15W-40
Grado	SAE 15W-40
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10,3
Punto de Fluidez, °C, ASTM D97	-33
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,3
Densidad a 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,873
Punto de Inflamación, Recipiente Abierto, °C, ASTM D92	221
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	133

Salud y Seguridad

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Datos de Seguridad de Productos Químicos (MSDS) en <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias, a menos que se indique lo contrario.

04-2022

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Las propiedades típicas son valores medios, obtenidos con las tolerancias normales de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan al rendimiento del producto durante los procesos normales de fabricación y en los diferentes lugares de mezcla. La información contenida en este documento 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.es

ExxonMobil se compone de numerosas afiliadas y subsidiarias, muchas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento pretende anular o reemplazar la separación corporativa de las entidades locales. La responsabilidad de la acción local sigue siendo de las respectivas afiliadas de ExxonMobil.