Mobil

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Advanced Protection V1

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

Lubricante para vehículos comerciales con tecnología sintética, aceite de motor de alto rendimiento para trabajos ligeros.

Descripción del producto

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Advanced Protection V1 es un aceite para motores diésel de tecnología sintética de alto rendimiento que ayuda a prolongar la vida útil del motor en las aplicaciones más severas dentro y fuera de la carretera, mientras ofrece un rendimiento excepcional en motores modernos de alta potencia y bajas emisiones, incluidos aquellos con sistemas de recirculación de gases de escape (Exhaust Gas Recirculation, EGR) y sistemas de postratamiento de emisiones con filtros de partículas diésel (Diesel Particulate Filters, DPF) y catalizadores de oxidación diésel (Diesel Oxidation Catalysts, DOC).

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Advanced Protection V1 es el resultado de un extenso trabajo de desarrollo cooperativo con los principales fabricantes del equipo original (Original Equipment Manufacturer, OEM) y está recomendado por ExxonMobil para su utilización en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado y entornos operativos que se presentan en las industrias de transporte de carga y pasajeros, minería, construcción, canteras y agricultura.

Al ser totalmente compatible con las versiones anteriores, Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Advanced Protection V1 también ofrece un excelente rendimiento en motores convencionales más antiguos. Como resultado de ello, cumple o supera los requisitos de las categorías de servicio API CK-4, CJ-4, CJ-4 PLUS y CH-4 así como los requisitos de los principales OEM.

Propiedades y beneficios

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Advanced Protection V1 está formulado para ofrecer un rendimiento excepcional tanto en motores nuevos como antiguos. Además de asegurar un excelente control del espesamiento del aceite debido a la acumulación de hollín, y una extraordinaria retención del número de basicidad total (Total Base Number, TBN) para permitir intervalos prolongados entre cambios de aceite, la avanzada tecnología de Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Advanced Protection V1 también proporciona un bajo consumo de aceite, resistencia a la oxidación, protección contra el desgaste corrosivo y abrasivo, así como una baja formación de depósitos a altas temperaturas.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente control del aumento de viscosidad causado por la acumulación de hollín.	Ayuda a mantener la eficiencia del motor y a proporcionar una larga vida útil tanto del motor como del aceite.
Sobresaliente estabilidad térmica y resistencia la oxidación.	Ayuda a reducir la acumulación de lodos a bajas temperaturas y de depósitos a altas temperaturas.
Excelente control del consumo de aceite.	Ayuda a reducir los costos de lubricación debido a una menor reposición de aceite durante la operación.
Excelente reserva de TBN.	Proporciona buena protección contra la corrosión y contribuye a prolongar los intervalos entre cambios de aceite.
Estabilidad ante el esfuerzo cortante.	Mantiene estable su viscosidad en servicios severos a altas temperaturas para así proporcionar una mayor protección contra el desgaste y una mayor vida útil del motor.
Excelente facilidad de bombeo a baja temperatura.	Fluye con rapidez lo que ayuda a reducir el desgaste durante el arranque del motor a bajas temperaturas.
Excelente protección contra desgaste corrosivo y abrasivo.	Contribuye a prolongar la vida útil de los componentes críticos.

Compatibilidad con los componentes.	Larga vida útil de las empaquetaduras, sellos y sistemas de tratamiento posterior de gases de escape (DPF y DOC).

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

▪ Las más recientes versiones de bajas emisiones y aplicaciones diésel de alto rendimiento equipados con sistemas de tratamiento posterior de gases de escape que utilizan las tecnologías de DPF y DOC.

▪ Aplicaciones en las cuales se utilizan equipos con motores diésel de alto rendimiento, incluyendo motores turbocargados con tecnología EGR y motores de diseño convencional de aspiración natural.

▪ Camiones de transporte de carga de servicio pesado, y equipos utilizados en aplicaciones fuera de carretera, que abarcan las industrias de construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.

▪ Aplicaciones de operaciones en la carretera tanto a alta velocidad y con carga pesada como aquellos que realizan recorridos cortos en servicio de recolección y entrega.

▪ Aplicaciones en las cuales se utilizan equipos fuera de carretera que operan bajo condiciones severas de baja velocidad y carga pesada.

▪ Equipos con motores diésel de los OEM americanos, europeos y japoneses.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Detroit Fluids Specification 93K218
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222
DEUTZ DQC II-18 LA
MACK EOS-4.5
Mack EO-O Premium Plus
Mack EO-N Premium Plus 03
CAMIONES RENAULT RLD-2
CAMIONES RENAULT RLD-3
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
API CF
API CG-4
API CF-4
MAN M 3575
DTFR 15C100
MAN M 3775

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
API CH-4
Caterpillar ECF-3
JASO DH-2
ACEA E11
ACEA E7

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 10W-30
Densidad @ 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0.868
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	219
Viscosidad cinemática @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	11.8
Volatilidad Noack, % en peso, ASTM D5800	11
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	–42
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	9.6
Índice de viscosidad, ASTM D2270	140
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (Material Safety Data Sheet, MSDS) @ 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.

03-2025

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.