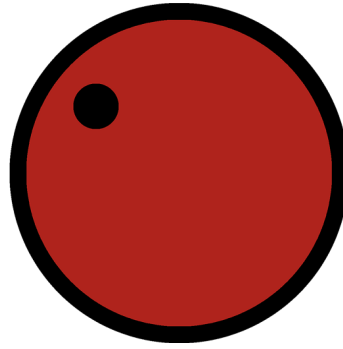


Mobil™



DISTRIBUIDORA
SAN JAVIER

Mobil Delvac™ 1300 Super **Aceite de motor Diesel de alto rendimiento**

Descripción del producto

Mobil Delvac™ 1300 Super 15W-40 y 10W-30 son avanzados aceites para motores diésel que ayudan a prolongar la vida útil del motor, permitiéndole operar su negocio con confianza. Estos productos cumplen o exceden los requisitos de los fabricantes de equipo original (OEM) y ofrecen un alto desempeño en aplicaciones tanto dentro como fuera de la carretera.

Siendo totalmente compatible con versiones anteriores, Mobil Delvac 1300 Super ofrece un desempeño excepcional tanto en diseños nuevos como antiguos de motores de servicio pesado. En consecuencia, estos aceites cumplen o exceden los requerimientos de las categorías de servicio API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 y CH-4, así como con los requisitos de fabricantes de equipo claves. Mobil Delvac 1300 Super es un aceite universal, lo que significa que también se puede utilizar en motores de gasolina que requieren la especificación API SN.

Mobil Delvac 1300 Super es una formulación especializada que ofrece excelente protección del motor y contra el desgaste, intervalos prolongados entre cambios de aceite, excepcional desempeño a altas temperaturas y limpieza del motor. Desarrollado en estrecha colaboración con los principales fabricantes de equipo original, Mobil Delvac 1300 Super está recomendado para utilizarse en una amplia gama de aplicaciones y entornos operativos de servicio pesado en los sectores de transporte, mineros, de construcción, agrícolas y marinos.

Propiedades y beneficios

Mobil Delvac 1300 Super está formulado con una tecnología optimizada de aceite base, conteniendo bases hidro-procesadas y un sistema sofisticado de aditivos para proporcionar un desempeño prolongado de hasta un 50% más de los intervalos de cambio de aceite recomendados por los fabricantes de equipo¹. Esta formulación propia proporciona una excelente protección contra el desgaste, estabilidad superior contra la oxidación, y una excepcional retención del TBN. Mobil Delvac 1300 Super también proporciona una extraordinaria resistencia al consumo de aceite, la oxidación, el desgaste corrosivo y abrasivo, y los depósitos a altas temperaturas.

Mobil Delvac 1300 Super 10W-30 tiene el potencial de mejorar la economía de combustible².

Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Cumple con las especificaciones más exigentes de los principales fabricantes de equipo y con la más reciente categoría API de servicio de gasolina	Un solo aceite de motor para operaciones de flotas mixtas
Estabilidad superior contra la oxidación	Intervalos prolongados entre cambios de aceite. Menor acumulación de lodos a bajas temperaturas y de depósitos a altas temperaturas
Excelente control del hollín y la viscosidad	Una mayor eficiencia del motor, larga vida útil del motor y larga vida útil del aceite
Excelente control del consumo de aceite	Menores costos de aceite debido a una menor necesidad de aceite de reposición durante la operación
Sobresalientes reservas de TBN	Protección contra la corrosión e intervalos prolongados entre cambios de aceite tanto para motores nuevos como viejos que utilizan combustible diésel con hasta 500 ppm de azufre
Fluidez y facilidad de bombeo a bajas temperaturas	Formulado para un arranque suave en climas fríos
Resistencia al desgaste corrosivo y abrasivo	Larga vida útil de las superficies de desgaste críticas
Compatibilidad con los componentes	Larga vida útil de las empaquetaduras y sellos
Formulación con bajo contenido de cenizas que cumple con los requisitos de API CK-4 y CJ-4	Larga vida útil de los equipos de postratamiento de gases de escape (DPF, DOC y SCR)

¹Los resultados pueden variar en función del estado del vehículo/motor, las condiciones ambientales y de conducción. Consultar al fabricante del equipo original o a ExxonMobil antes de implementar intervalos prolongados entre cambios de aceite.

²En comparación con un aceite de motor convencional SAE 15W-40. Los ahorros dependen del tipo de vehículo/motor, la temperatura en el exterior, las condiciones de la carretera y la viscosidad de su actual aceite de motor.

Aplicaciones

- Recomendado para los más recientes motores diésel de servicio pesado, incluyendo aquellos equipados con sistemas de postratamiento y EGR.

- Recomendado para motores diésel que utilizan diseños más viejos y convencionales de aspiración natural.
- Camiones de servicio pesado en carretera y aplicaciones fuera de carretera, incluyendo transporte, minería, construcción, agrícola y marina.
- En aplicaciones en carretera que funcionan tanto a altas velocidades/altas cargas como en viajes cortos para recoger/despachar.
- Aplicaciones fuera de carretera que operan en condiciones severas de baja velocidad/cargas pesadas que utilizan combustibles con un máximo de 500 ppm de azufre.
- Motores de gasolina de alto desempeño que requieren API SN y operaciones de flotas mixtas.
- Equipos con motores diésel de fabricantes americanos, europeos y japoneses.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Delvac 1300 Super cumple o excede los requisitos de:

	15W-40	10W-30
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4 / SN	X	X
ACEA E9, E7	X	X
Caterpillar ECF-3	X	X
Cummins CES 20086, 20081	X	X
Isuzu DEO (vehículos equipados con DPD)	X	X
JASO DH-2	X	X

Mobil Delvac 1300 Super está aprobado por los siguientes fabricantes:

	15W-40	10W-30
Allison TES 439	X	
Especificación de fluidos 93K222 y 93K218 de Detroit	X	X
Deutz DQC II-10 LA	X	X
Mack EOS-4.5, EO-O Premium Plus	X	X
MB Aprobación 228.31	X	X
Renault Camiones RLD-4, RLD-3	X	X
MAN M 3575	X	X
MAN M 3275-1	X	
Volvo VDS-4.5, VDS-4	X	X

Características típicas

Mobil Delvac 1300 Super		
Grado SAE	15W-40	10W-30
Viscosidad, ASTM D 445		
cSt @ 40 °C	109	81.9
cSt @ 100°C	14.1	12.0
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	130	140
Densidad @ 15°C, kg/L, ASTM D 4052	0.874	0.867

Punto mínimo de fluidez, °C, ASTM D 97	-33	-33
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	225	218
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.9	0.9
Número total de base, mg KOH/g, ASTM D 2896	9.8	9.8
CCS, cP, ASTM D 5293	6600 @ -20C	6600 @ -25C
MRV, cP, ASTM D 4684	17500 @ -25C	18600 @ -30C
HTHS @ 150°C, cP, ASTM D4683	4.1	3.6

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) están disponibles a petición en su oficina de venta, o vía internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los que está destinado. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.