

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Lubricantes - Aceite de motor - Aceites de motor para trabajos severos

Versión: 110/16b

ProFleet™ LS Engine Oil SAE 10W-40

Aceite de motor totalmente sintético Premium Ultra High Performance Diesel (UHPD), formulado para cumplir las últimas normas de la UE para proteger los últimos sistemas de postratamiento.

ProFleet LS Engine Oil SAE 10W-40 es un aceite de motor totalmente sintético de primera calidad desarrollados para cumplir las llamadas normas Euro de la Unión Europea. Cumple con las recomendaciones de los principales fabricantes de motores relativas a aceite diesel de rendimiento superior (UHPD). Su fórmula única ofrece un contenido menor en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre para proteger los últimos sistemas de postratamiento, como los sistemas de recirculación de gases de escape (EGR), reducción catalítica selectiva (SCR) y sistema de postratamiento con partículas diesel (DPF). El aceite permite intervalos de cambio más largos de aceite para camiones que realizan largos recorridos. Indicado para motores Euro 1,2,3,4,5,6*.

*Las recomendaciones de aceite para Euro 6 varían según la marca de camión. Comprobar el manual del usuario antes del uso.

Homologaciones de fabricantes
MAN M 3477
Homologación MB 228.51
Volvo VDS-3 (417-0002-17-1238)
Mack EO-N
Renault RLD-2
Scania Low Ash

Clasificaciones
ACEA E6, E7
API: CI-4
Cummins CES 20076/77
Intervalo de cambio largo DAF*
Deutz DQC III-10 LA
Iveco 18-1804 TLS E6
MAN M 3271-1
MTU tipo 3.1
Caterpillar ECF-1-a

* comprobar el manual del usuario antes del uso

Características y Ventajas

Aplicaciones

Indicado para motores diesel pesados de camiones y autobuses, así como de vehículos industriales. Indicado para su uso en motores diesel de alto rendimiento Euro con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR), reducción catalítica selectiva (SCR) y sistemas de postratamiento con filtro de partículas diesel (DPF). Cumple con las recomendaciones de los principales fabricantes de motores relativas a aceite diesel de rendimiento superior (UHPD). Indicado para camiones y autobuses largos intervalos de cambio.

Medio ambiente

Mejor para el medio ambiente gracias a su bajo contenido en azufre, fósforo y cenizas sulfatadas.

Largos intervalos de mantenimiento

Largos intervalos de mantenimiento e intervalos de cambio de aceite medio largos.

Limpeza del motor

Mantiene el motor limpio y en buen estado, con largos intervalos de cambio. Su formulación exclusiva previene la formación de depósitos y protege contra la acumulación de hollín.

Protección antidesgaste

Una fuerte película de aceite protege el motor contra el desgaste y la corrosión.

Aceite de motor homologado por los fabricantes

Recomendado y homologado por los principales fabricantes de motores.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Keeping the world moving since 1866™

Atendiendo a más de 100 países de todo el mundo, Valvoline es un destacado productor, distribuidor y comercializador de servicios y productos de calidad para la automoción e industria. Los productos incluyen lubricantes para la automoción; líquidos para la transmisión; aceites para engranajes; lubricantes hidráulicos; productos químicos para la automoción; productos especializados; grasas y productos para el sistema de refrigeración.

Para más información sobre los productos, programas y servicios de Valvoline, visite www.valvolineeurope.com

Propiedades típicas

Las propiedades típicas del producto dependen de la producción actual. Aunque la producción futura se haga de conformidad con las especificaciones de Valvoline, puede que se produzcan variaciones en dichas propiedades.

ProFleet LS Engine Oil	
Grado de viscosidad SAE	10W-40
Viscosidad, mm²/s @ 100 °C. ASTM D-445	14,5
Viscosidad, mm²/s @ 40 °C. ASTM D-445	97
Índice de viscosidad ASTM D-2270	155
Viscosidad, mPa.s -25°C. ASTM D-5293	<6600
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	10,0
Punto de fluidez, °C ASTM D-5949	-39
Gravedad específica @ 15,6°C. ASTM D-4052	0,861
Punto de inflamación, COC, °C. ASTM D-92	232

Esta información rige únicamente para productos fabricados en: Europa

™ Marca comercial de Valvoline, registrado en diferentes países © 2016

Todas las declaraciones, información y datos presentados en el presente documento se consideran exactos y fiables, pero no deben interpretarse como una garantía, expresa o implícita de su comercialización o idoneidad para un fin concreto, ni como ninguna afirmación, expresa o implícita por la que Ellis Enterprises B.V. y sus filiales asumen responsabilidad legal.

Salud y seguridad

No es probable que este producto presente algún riesgo para la salud o seguridad, siempre que se use correctamente en la aplicación recomendada y se respeten unas buenas normas de higiene. Consulte la ficha de información de seguridad (SDS) que está disponible previa petición en su oficina de ventas local o en internet: <http://msds.valvoline.com>

Proteja el medio ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. Aténgase a la normativa local. No lo vierta en el alcantarillado, suelo o agua.

Almacenaje

Recomendamos guardar todos los envases a cubierto. En caso de que el almacenamiento en el exterior sea inevitable, los bidones deben colocarse en posición horizontal para evitar la posible entrada de agua y daños en las marcas de los bidones. Los productos nunca deben ser almacenados por encima de 60 °C, estar expuestos al sol o a condiciones de heladas.

Sustituye a – 110/15b