



# Información del Producto



UN PRODUCTO DE ASHLAND CONSUMER MARKETS, UNA DIVISIÓN COMERCIAL DE ASHLAND INC.

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

Versión: 109/05

## Premium Blue™ Extreme Engine Oil SAE 5W-40

**Aceite de motor diesel totalmente sintético de primera calidad para trabajos severos que ofrece un alto rendimiento lubricante a los actuales motores diesel Cummins equipados con tratamiento de emisiones.**

El aceite de motor Premium Blue Extreme está autorizado por **Cummins**. La avanzada tecnología sintética de alto rendimiento ofrece una equilibrada formulación de larga duración con largos intervalos de cambio que ayuda a maximizar la vida útil del motor. Premium Blue Extreme cumple con la mayoría de los exigentes requisitos de los motores actuales con recirculación de gases de escape (EGR) que funcionan a elevadas temperaturas con altos niveles de hollín y acidez en el aceite.

### Homologaciones/Niveles de rendimiento

<b>SAE 5W-40</b>
ACEA E7-08#2, E9-08#2
API CH-4, CI-4, CI-4 plus, CJ-4/SM
JASO DH-2
Global DHD-1
Cummins CES 20081
MAN 3275
Homologación MB 228.3, 228.31
MTU Tipo 1 & 2
Volvo VDS-4
Renault RVI RLD-3
Detroit Diesel 93K218
Mack EO-O Premium Plus
Caterpillar ECF-3

### Aplicaciones

Indicado para motores diesel para trabajos severos de camiones y autobuses y aplicaciones industriales para los que se recomienda un aceite SAE 5W-40.

Indicado para su uso en recirculación de gases de escape (EGR), filtro de partículas diesel (DPF) y otras avanzadas tecnologías de motores diesel.

Puede utilizarse asimismo en trabajos de flotas mixtas compuestas por camiones pesados, camionetas e incluso furgonetas de reparto con motores de gasolina.

### Características y ventajas

#### **Demostrado ahorro de consumo de combustible**

Los resultados de distintas pruebas estadísticamente significativos muestran que se consigue hasta un 3% de mejora máxima en el consumo de combustible empleando las técnicas SAE J1321/TMC RMP 1103, Tipo II. Las pruebas se llevaron a cabo en un importante laboratorio independiente.

#### **Protección antidesgaste**

Una fuerte película de aceite protege el motor contra el desgaste y la corrosión para una mayor vida útil del motor.

#### **Permite mayores intervalos de cambio**

Gracias a su excelente limpieza del motor y una fuerte película de aceite con mayor estabilidad térmica y oxidativa, Premium Blue Extreme ofrece una larga vida útil y largos intervalos de cambio.

#### **Homologado por Cummins**

Desarrollado especialmente, autorizado y homologado por **Cummins** respecto a CES 20081.



# Información del Producto



® UN PRODUCTO DE ASHLAND CONSUMER MARKETS, UNA DIVISIÓN COMERCIAL DE ASHLAND INC.

## 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 pertinente. Previa petición, hay disponible una ficha de información y seguridad de materiales (MSDS) a través de su punto de venta local o a través de internet @ <http://msds.ashland.com>

## Proteja el medio ambiente

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

## 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.

<b>Grado de viscosidad SAE</b>	5W-40
<b>Viscosidad</b> , mm <sup>2</sup> /s @ 100 °C. ASTM D-445	14.5
<b>Viscosidad</b> , mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C. ASTM D-445	88.6
<b>Índice de viscosidad</b> ASTM D-2270	170
<b>Viscosidad</b> , mPa.s -30°C. ASTM D-5293	<6600
<b>TBN</b> , mg KOH/g ASTM D-2896	10
<b>Punto de fluidez</b> , °C ASTM D-5950	-39
<b>Punto de inflamación</b> , COC, °C. ASTM D-92	>200

Esta información rige únicamente para productos fabricados en: Europa

## People Who Know, Use Valvoline™

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 incluyendo MaxLife™, el primer aceite de motor formulado específicamente para vehículos de alto kilometraje; 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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Autor:

AdG

Sustituye a – 109/04

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 Ashland Inc. y sus sucursales asumen responsabilidad legal. \*Marca comercial propiedad de terceros ™ Marca registrada de Ashland o sus sucursales, registrada en varios países © 2011, Ashland