

# 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: 105/05a

## All-Fleet™ Engine oil SAE 15W-40

El aceite de motor convencional y de calidad superior **Valvoline All-Fleet** es un aceite universal de alto rendimiento para flotas mixtas, recomendado para motores de gasolina, GLP y diesel. Este aceite ha sido desarrollado especialmente para ofrecer una protección adicional a vehículos que operen en condiciones de trabajo severas de flotas mixtas. Los aditivos selectos ayudan a minimizar la formación de lodos ocasionada por la conducción con frecuentes paradas y arranques, contribuyendo a reducir el desgaste del motor. Ventajas adicionales son la dispersión del hollín y el control de depósitos en los pistones, lo que permite mantener más limpio el motor. Los aceites de motor All-Fleet están recomendados asimismo para vehículos todoterreno, taxis, coches de policía, camiones ligeros, furgonetas y barcos de recreo.

### Homologaciones/Niveles de rendimiento

<b>SAE 15W-40</b>
API: CG-4
MB-228.1
MAN M 271

### Aplicaciones

Indicado para flotas mixtas de camiones, autobuses, furgonetas, camiones ligeros y turismos..

Indicado para barcos de recreo.

Indicado para vehículos todo terreno.

### Características y ventajas

#### Protección antidesgaste

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

#### Limpieza del motor

Control superior del hollín y protección contra la corrosión.

#### Resistencia a averías

Película de aceite con mayor estabilidad térmica y oxidativa.

#### Multiuso

Indicado para servicios de flota mixta.

#### Aceite de motor homologado por los fabricantes

Recomendado y homologado por los principales fabricantes de motores.

#### Menor consumo

Su avanzada tecnología de aditivos reduce el consumo de aceite.

# 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 (SDS) 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>	15W-40
<b>Viscosidad, mm<sup>2</sup>/s @ 100 °C.</b> ASTM D-445	14,3
<b>Viscosidad, mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C.</b> ASTM D-445	101
<b>Índice de viscosidad</b> ASTM D-2270	145
<b>Viscosidad, Bombeo</b> mPa.s -20°C.	<7000
<b>TBN, mg KOH/g</b> ASTM D-2896	7,6
<b>Punto de fluidez, °C</b> ASTM D-5950	-45
<b>Gravedad específica @ 15,6°C.</b> ASTM D-4052	0,865
<b>Punto de inflamación, COC, °C.</b> ASTM D-92	208

**Esta información rige únicamente para productos fabricados en: Europa**

## 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 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.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Autor:

AdG

Sustituye a – 105/04

\*Marca comercial propiedad de terceros ™ Marca registrada de Ashland o sus sucursales, registrada en varios países © 2015, Ashland

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.