

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Lubricantes - Aceite de motor - Aceites de motor para turismos

Versión: 045/07c

Valvoline™ All-Climate Motor Oil SAE 20W-50

Aceite de motor convencional de alta calidad. Formulado para un rendimiento durante todo el año.

Tecnología probada y confiable para una amplia gama de motores diesel, de gasolina y GLP.

Clasificaciones

ACEA A3/B3

API: SL/CF

MB -229.1

Recomendado por Valvoline para su uso en motores para los que se especifique VW 50500 o VW 50101

Aplicaciones

Formulado para motores diesel, de gasolina y GLP con y sin turbo.

Puede usarse en turismos, camiones ligeros, pequeños motores marinos y motocicletas sin embrague en baño de aceite.

Asimismo indicado para equipos industriales como plataformas y carretillas elevadoras.

Características y Ventajas

Rendimiento durante todo el año

Los aceites de motor All-Climate están formulados para ofrecer rendimiento durante todo el año. Cumple con los niveles de rendimiento del sector.

Amplia aplicación en vehículos

Fórmula de alta calidad apta para una amplia gama de vehículos.

Buen rendimiento durante arranques de frío

El flujo de aceite instantáneo a bajas temperaturas permite un fácil arranque en frío y una óptima lubricación en unos segundos tras el encendido. Para condiciones climáticas inferiores a -20°C, recomendamos SAE 10W-40.

Protección contra el desgaste

Una fuerte película de aceite ofrece protección contra el desgaste en todas las condiciones.

Limpieza del motor

Mediante el uso de aditivos detergentes, el motor se mantiene en buen estado.

Control de depósitos

Previene la formación de lodos y depósitos dañinos dentro del motor.

Resistencia a averías

Película de aceite con mayor estabilidad térmica y oxidativa para resistir fallos del aceite.

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.

All-Climate Motor Oil	
Grado de viscosidad SAE	20W-50
Viscosidad, mm²/s @ 100 °C. ASTM D-445	18,1
Viscosidad, mm²/s @ 40 °C. ASTM D-445	166
Índice de viscosidad ASTM D-2270	120
Viscosidad, mPa.s -15°C. ASTM D-5293	<9300
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	8,5
Punto de fluidez, °C ASTM D-5949	-33
Gravedad específica @ 15,6°C. ASTM D-4052	0,878
Punto de inflamación, COC, °C. ASTM D-92	258

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 – 045/06c