Ficha Técnica

Castrol EDGE 0W-20 V

LIBERA EL VERDADERO RENDIMIENTO DE TU MOTOR

Descripción

Las normativas anticontaminación, cada vez más restrictivas, implican un reto continuo en el que se exige producir más potencia mecánica a la vez que se optimiza la eficiencia de los motores y se reduce su uso de combustible. El lubricante de motor tiene un papel fundamental para mejorar este rendimiento.

Los motores son complejos, con muchas piezas móviles. El movimiento de éstas puede ser una fuente de pérdidas energéticas si existen ineficiencias, como las generadas por la fricción. Estas pérdidas derivan, inequívocamente, en un peor desempeño del motor. El principal reto es mantener la alta eficiencia que demanda el conductor y, a la vez, cumplir con los límites legales de contaminación.

La gama Castrol EDGE es más fuerte bajo presión, liberando el rendimiento y eficiencia de tu motor para entregar más potencia con la misma cantidad de combustible*.

Castrol EDGE: libera el verdadero rendimiento de tu motor.

*Más entrega de potencia con la misma cantidad de combustible comparado con un lubricante 5W-40, demostrado con ensayos en bancos de motores para más del 80% del portafolio de Castrol EDGE representado en el volumen global de ventas en 2.021.

Aplicación

Castrol EDGE 0W-20 V es adecuado para su uso en automóviles con motores gasolina y diésel cuyo fabricante recomiende un lubricante ACEA C5 0W-20

Castrol EDGE 0W-20 esta aprobado para su uso en vehículos Volvo que requieren un lubricante 0W-20 con la especificación Volvo VCC RBS0-2AE.

Consulte el manual de su vehículo

Principales Ventajas

La gama Castrol EDGE:

- Ofrece más desarrollo de potencia y aceleración*
- Optimiza el rendimiento como resultado de una mejor economía de combustible*
- Más resistente bajo presión en los motores modernos
- Recomendado para los principales fabricantes de automóviles del mundo

Castrol EDGE 0W-20 V cumple HYSPEC, el nuevo estándar de rendimiento de Castrol para vehículos híbridos**.

*demostrado en pruebas de bancos de motores relativos a un lubricante de referencia 5W-40, para más del 80% del portafolio de Castrol EDGE representado en el volumen global de ventas en 2.021.
**en áreas críticas de contaminantes, intermitencia de motor y eficiencia del sistema.

Berreteaga N°6, A, 48150, Sondika (Bizkaia) · mendoza@comercialmendoza.es

Expertos en lubricación industrial y automoción

Experts in industrial and automotive lubrication

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol EDGE 0W-20 V
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm²/s	8.9
Viscosidad, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5500
Indice "Gelificación"	ASTM D5133	-	6.0
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm²/s	47
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	172
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-45
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	204.5
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.78

Especificaciones

ACEA C5
Volvo VCC RBS0-2AE

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60º C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)
900 060 402
www.castrol.com/es