Product Data

Castrol EDGE 5W-30 LL

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 2021.*

Aplicación

El Castrol EDGE 5W-30 LL es adecuado para su uso en automóviles con motores gasolina, diésel e híbridos y está diseñado para cumplir con las últimas especificaciones exigidas por los motores modernos, en los que el fabricante del vehículo recomienda un lubricante ACEA C3, API SQ o un lubricante 5W-30 con especificaciones anteriores.

Principales Ventajas

La gama Castrol EDGE:

- Recomendado para fabricantes de automóviles, equipos de automovilismo y mecánicos líderes en el mundo
- Demuestra un rendimiento mejorado como resultado de una mejor economía de combustible*
- Ofrece más potencia y mayor aceleración*
- Apto para su uso en vehículos híbridos

**demostrado en las pruebas de motores Castrol en relación con el modelo de referencia del 5W-40, para más del 80% del volumen de la cartera Castrol EDGE en 2021.*

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

Expertos en lubricación industrial y automoción

Experts in industrial and automotive lubrication

Características típicas

Name	Method	Units	Castrol EDGE 5W-30 LL
Densidad relativa, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosidad cinemática, 100°C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Viscosidad, cinemática 40°C	ASTM D445	mm²/s	70
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	172
Viscosidad CCS, -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Punto de vertido	ASTM D97	°C	-43
Punto de inflamabilidad, PMCC	ASTM D93	°C	195
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.78

Especificaciones

ACEA C3
API SQ
BMW Longlife-04
MB-Approval 229.51
OPEL OV 040 1547 - D30/ G30
Porsche C30
Renault RN0700 / RN0710
VW 504 00/ 507 00
Meets MB 229.31/ 229.52
Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: VW 505 00/ 505 01

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 de la etiqueta del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60°C, estar expuestos a fuerte sol o a condiciones de formación de hielo.

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