



## Castrol EDGE 5W-30 LL

Reforzado con TITANIUM FST™ - Máxima resistencia para un rendimiento superior

### Descripción

Los avances en tecnología de los motores nos han llevado al desarrollo de mayores potencias y eficiencia, es decir, motores que trabajan en condiciones más duras y bajo presiones más altas que nunca.

Lo único que mantiene separados los componentes metálicos del motor es el aceite, por lo que tiene que ser fuerte y mantenerse fuerte durante todo su servicio.

Castrol EDGE es nuestra gama más fuerte y avanzada en aceites de motor. Su tecnología **TITANIUM FST™** duplica la dureza de su película lubricante previniendo su degradación y reduciendo la fricción.

Castrol EDGE con **TITANIUM FST™** ayuda a que su motor funcione a su máximo rendimiento

### Aplicación

Castrol EDGE 5W-30 LL es adecuado para su uso en motores gasolina y diesel de automóvil cuando el fabricante recomienda un ACEA C3 o especificaciones anteriores de lubricante 5W-30.

Castrol EDGE 5W-30 LL esta aprobado para su uso en vehiculos donde el fabricante recomienda un lubricante con las normas VW 504 00 / 507 00, Porsche C30 o MB-Approval 229.31/229.51 5W-30.

### Principales Ventajas

Castrol EDGE 5W-30 LL le da la confianza para exigir el máximo rendimiento de su moderno motor con la ultima tecnología de hoy en día, motores de alta ingeniería que operan con tolerancias más estrictas, que requieren un alto nivel de protección y aceites de baja viscosidad.

Castrol EDGE 5W-30 LL:

- Maximiza el rendimiento del motor a corto y largo plazo
- Reduce los depósitos del motor para ayudar a maximizar la respuesta de su motor
- Mantiene el máximo rendimiento incluso cuando opera bajo alta presión
- Probado por organismos independientes que mejora la eficiencia del motor
- Ofrece niveles incomparables de protección a través de una amplia variedad de condiciones de conducción y temperaturas

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol EDGE 5W-30 LL
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosidad, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	66
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	None	173
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-39
Punto de Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	196
Cenizas Sulfatadas	DIN 51575	% wt	0.75
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.6

## Especificaciones

ACEA C3  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
Porsche C30  
VW 504 00/ 507.00

## 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 60° C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Castrol EDGE 5W-30 LL  
02 Nov 2015  
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

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)  
902 400 702  
www.castrol.com/es