



Ficha Técnica

Castrol EDGE 5W-30 LL

Máximo desempeño

Descripción

Las regulaciones sobre emisiones son cada vez más estrictas, lo que plantea un nuevo desafío: generar más potencia sin comprometer la eficiencia del motor. Hoy más que nunca, el aceite de motor juega un papel clave en el rendimiento del vehículo.

Los motores son sistemas complejos con muchas piezas en movimiento, y esa fricción puede hacer que se pierda parte de la energía del combustible, afectando su potencia. El reto es mantener el alto desempeño que los conductores esperan, mientras la tecnología del motor se adapta a las exigentes normativas actuales

Castrol EDGE es más resistente bajo presión. Con su **tecnología full sintética** maximiza el rendimiento y la eficiencia de tu motor, permitiéndote obtener más potencia con el mismo combustible*

** Mayor potencia por la misma cantidad de combustible utilizado en comparación con la línea 5W-40, demostrada por pruebas de motores para más del 80% de la cartera Castrol EDGE en volumen de ventas globales en 2021.*

Gracias a la última actualización tecnológica, ahora Castrol EDGE libera el máximo desempeño al superar los límites de las especificaciones de los fabricantes de equipos originales y de la industria en 7 factores críticos: presión, potencia, resistencia, economía de combustible, desempeño a alta temperatura, depósitos y desgaste.

RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN SUPERIOR EN 7 FACTORES CRÍTICOS						
PODER	PRESIÓN	ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE	RENDIMIENTO ALTAS TEMPERATURAS	LODO	DESGASTE	RESISTENCIA
Un desempeño 10 veces mayor a presiones altas			SUPERA LOS LÍMITES DE LAS PRUEBAS DEL SECTOR			

Aplicación

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

Ventajas

La gama Castrol EDGE:

- Recomendado para fabricantes de automóviles, equipos de automovilismo y mecánicos.
- Demuestra un mejor rendimiento gracias a un mayor aprovechamiento del combustible*
- Más caballos de fuerza y aceleración*
- Más fuertes bajo presión en motores modernos.
- Apto para coches híbridos.

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

Características típicas

Prueba	Método	Unidades	EDGE 5W-30 LL
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosidad, Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viscosidad, Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	69
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	173
Viscosidad, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-43
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	194
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.77

Desempeño

ACEA C3

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.51

Porsche C30

VW 504 00/ 507 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: - MB 229.31, VW 505 00/ 505 01

Almacenamiento

Todos los envases deben ser almacenados a cubierto. Si los tambores se almacenan al aire libre, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 60°C, ni exponerse directamente al sol o las heladas.

Castrol EDGE 5W-30 LL

30 Jun 2025

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

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos: i) identificados en este documento, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) asociados específicamente al producto en cuestión. (Esta cláusula no afecta los derechos legales del comprador). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

www.castrol.com