



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 sintética maximiza el rendimiento y la eficiencia de tu motor, permitiéndote obtener más potencia con el mismo combustible*

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

* 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.

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.

Consulte el manual del propietario.

Ventajas

Castrol EDGE 5W-30 LL:

- 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.
- Tecnología Sintética.

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

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Castrol EDGE 5W-30 LL
Densidad Relativa @ 15C,	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosidad, Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Viscosidad, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5860
Viscosidad, Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	69
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Ninugno	173
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-45
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	197
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.77

Requisitos de Desempeño Standard

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 almacenarse a cubierto. Cuando sea inevitable el almacenamiento en el exterior, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua y daños en las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a más de 60°C, ni exponerse al sol o a temperaturas bajo cero.

Castrol EDGE 5W-30 LL

23 Apr 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