



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

Castrol EDGE: Máximo rendimiento

* 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

- 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 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	Valor Típico
Densidad relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosidad, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5860
Viscosidad, Cinemática 40°C	ASTM D445	mm²/s	69
Indice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguna	173
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-45
Punto de inflamación PMCC	ASTM D93	°C	197
Cenizas sulfatadas	DIN 51575	% peso	0.77
Viscosidad Cinemática 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.9

Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.

Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (SDS ó Safety Data Sheet) que aparecen en www.castrol.com . Ésta entrega los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medio ambiente y la eliminación del producto usado. Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado.

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.

Requisitos de Desempeño Standard

ACEA C3 BMW

Longlife-04

MB-Approval 229.31/ 229.51

Porsche C30

VW 504 00/ 507 00 0.77

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

Castrol EDGE 5W-30 LL

15 Jan 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

Telephone: 1.800.462.0835

www.castrol.com contactus@bp.com