



Ficha Técnica

Castrol EDGE 0W-20 C5

MÁXIMO DESEMPEÑO

Descripción

Con el refuerzo de las normativas sobre emisiones en todo el mundo, existe un reto renovado para producir más potencia sin dejar de mejorar la eficiencia del motor. Nunca el aceite de motor había desempeñado un papel tan importante en el rendimiento.

Los motores son complejos, con muchas piezas móviles, movimientos que puede desperdiciar energía útil del combustible por ineficiencia. Con estas pérdidas, la potencia puede verse afectada. El reto consiste en mantener los altos niveles de rendimiento que esperan los conductores, al tiempo que la tecnología de los motores se adapta para cumplir los estrictos requisitos legislativos.

Castrol EDGE MÁXIMO DESEMPEÑO.

Desbloquea el rendimiento y la eficiencia de su motor para ofrecer 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.

Aplicación

Castrol EDGE 0W-20 C5 es adecuado para coches de gasolina, diesel 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 C5, C6, API SQ, ILSAC GF-7 o una especificación 0W-20 anterior.

Aprobado por GM dexos1™-GEN 3 : D355BKDD082

Ventajas

Castrol EDGE 0W-20 C5:

- Recomendado para fabricantes de automóviles, equipos de automovilismo y mecánicos.
- Demuestra un mejor rendimiento gracias a un mayor aprovechamiento del combustible*.
- Mayor caballos de fuerza y aceleración.
- Más fuertes bajo presión en los 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	Castrol EDGE 0W-20 C5
Densidad Relativa @ 15C,	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	8.2
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-42
Viscosidad, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	44
Índice Viscosidad	ASTM D2270	Ninguno	166
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.78
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	203

Requisitos de Desempeño Standard

ACEA C5, C6
API SQ
ILSAC GF-7
Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006
MB-Approval 229.71
Meets Chrysler MS-6395
Meets Fiat 9.55535-CR1/ GSX,
Meets Ford WSS-M2C947-A/ WSS-M2C947-B1/ WSS-M2C962-A1

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 0W-20 C5

14 Mar 2025

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

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/ar