



Ficha Técnica

EDGE 0W-30

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 antes el aceite de motor había desempeñado un papel tan importante en el rendimiento, con tecnología sintética.

Los motores son complicados, 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 es más fuerte bajo presión. 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-30 es apto 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 0W-30 de las especificaciones ACEA C3, API SQ o anteriores.

Ventajas

Castrol EDGE 0W-30:

- 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	EDGE 0W-30
Viscosidad, Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	68
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-45
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	201
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viscosidad, Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	12.3
Viscosidad, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5954
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguna	182
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.8

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.

Requisitos de Desempeño Standard

ACEA C2, C3
API SQ
BMW Longlife-04,
BMW Longlife-19 FE,
MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51,
OPEL OV 040 1547-D30/ G30,
Renault RN 0700 / RN 0710

EDGE 0W-30

04 Jun 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