



Ficha Técnica

## Castrol EDGE Professional EC 0W-20

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.

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.\*

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 Professional EC 0W-20 es apto para vehículos 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 C5 0W-20.

Castrol EDGE Professional EC 0W-20 está aprobado para su uso en vehículos Jaguar Land Rover que requieran un lubricante de motor Jaguar Land Rover especificación STJLR.03.5006, STJLR.51.5122 0W-20.

### Ventajas

Castrol EDGE Professional EC 0W-20:

- Ofrece más potencia y mayor aceleración para avanzar más metros\*
- Demuestra un mejor rendimiento gracias a un mayor aprovechamiento del combustible
- Recomendado para fabricantes de automóviles, equipos de automovilismo y mecánicos
- 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 Professional EC 0W-20
Densidad Relativa@ 15C,	ASTM D4052	g/ml	0.84
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.28
Viscosidad, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4200
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	42
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	175
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-45
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	201
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.8

## Requisitos de Desempeño Standard

ACEA C5

Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006, STJLR.51.5122

## 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](http://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 paquetes deben almacenarse a cubierto. Donde sea inevitable el almacenamiento en el exterior, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua y daños a las marcas del tambor. Los productos no deben almacenarse a más de 60 ° C, expuestos al sol o en condiciones de congelación

Castrol EDGE Professional EC 0W-20

18 Feb 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](http://www.castrol.com/ar)