



Ficha Técnica

## Castrol EDGE 5W-40 A3/B4

LIBERA EL LÍMITE DEL RENDIMIENTO

### Descripción

Con el endurecimiento 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 complejos, con muchas piezas móviles, un movimiento que puede desperdiciar la 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 exigentes límites legislativos.

Castrol EDGE es más fuerte bajo presión. Libera el rendimiento y la eficacia de su motor para ofrecer más potencia con el mismo combustible.

Castrol EDGE: libera el límite del rendimiento.

\* Mayor entrega de potencia con la misma cantidad de combustible utilizada en comparación con la línea de base 5W-40, demostrada en pruebas de motores de más del 80% de la gama Castrol EDGE en volumen de ventas mundiales en 2021

### Aplicación

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4 es apto para vehículos de gasolina y diésel y está diseñado para cumplir las últimas especificaciones exigidas por los motores modernos en los que el fabricante del vehículo recomienda un lubricante 5W-40 de las especificaciones ACEA A3/B4, API SP o anteriores.

### Ventajas

La gama Castrol EDGE:

- Proporciona más potencia y mayor aceleración para que avance más metros\*.
- Demuestra un mejor rendimiento gracias a un mayor ahorro de combustible
- Más fuerte bajo presión en los motores modernos de hoy en día
- Recomendado para los principales fabricantes de automóviles del mundo

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

## CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Castrol EDGE 5W-40 A3/B4
Viscosidad Cinemática 40c	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	81
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-42
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	210
Densidad relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viscosidad Cinemática 100c	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.4
Viscosidad, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5650
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	170
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.2

## Requisitos de Desempeño Standard

ACEA A3/B4

API SP

BMW Longlife-01

MB-Approval 229.5

Porsche A40

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 502 00/ 505 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 226.5/229.3

## 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 aparece 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 5W-40 A3/B4

03 May 2024

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

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

Telephone: 1.800.462.0835

[www.castrol.com/ar](http://www.castrol.com/ar)