



## Castrol EDGE 5W-40 A3/B4

Fluid TITANIUM - Más resistente bajo presión

### Descripción

Los motores actuales continuamente desafían los límites de la tecnología y la ingeniería. Estos son más pequeños y ultraeficientes, sin sacrificar rendimiento. El aumento de las presiones en los motores actuales supone todo un desafío para los lubricantes. Estas intensas presiones producen fricción, la cual puede reducir el rendimiento del motor en hasta 10%.

Castrol EDGE, con la tecnología patentada Fluid TITANIUM, transforma su estructura física para ser más resistente bajo presión a fin de mantener separado el metal y reducir la fricción para ofrecer un máximo rendimiento del motor cuando más lo necesites.

Castrol EDGE con Fluid TITANIUM: libera el rendimiento de tu motor.

### Aplicación

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4 es adecuado para su uso en automóviles con motores gasolina, diésel e híbridos cuyo fabricante recomiende: ACEA A3/B3, A3/B4, API SN/CF

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4 está aprobado para su uso en vehículos de fabricantes líderes, consulte el manual de servicio de su vehículo

### Ventajas

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4 con Fluid TITANIUM es la elección correcta para conductores que exigen el máximo rendimiento del motor a los sofisticados vehículos actuales que requieren un elevado nivel de protección y lubricantes de alto rendimiento.

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4:

- Se transforma hasta convertirse en el más resistente a máxima presión para proteger el motor
- Reduce la fricción que reduce la potencia en todas las velocidades y condiciones del motor
- Sometido a las pruebas más exigentes para verificar su rendimiento
- Recomendado por fabricantes de vehículos líderes en el mercado
- Protege el motor durante el intervalo completo entre cambios de aceite, incluso bajo presiones extremas

## CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Castrol EDGE 5W-40 A3/B4
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.8
Viscosidad,, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6030
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	None	187
Punto de Escurrimiento	ASTM D97	°C	-45
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	208
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.1

## Requisitos de Desempeño Standard

ACEA A3/B3, A3/B4

API SN/CF

BMW Longlife-01

MB-Approval 229.3/ 229.5

Porsche A40

Renault RN0700 / RN0710

VW 502 00/ 505 00

Suitable for use in vehicles requiring the specification: MB 226.5

## 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

28 Feb 2023

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)