



## Castrol EDGE 5W-40 U.S.

Resistencia para Máximo Rendimiento

### Descripción

Los avances en tecnología han permitido a los fabricantes de automóviles producir motores más pequeños y potentes.

Los motores avanzados desafían el aceite con mayores presiones.

Castrol EDGE con Fluid TITANIUM patentado transforma su estructura física para ser más fuerte bajo presión para mantener el metal separado y reduce la fricción para obtener el máximo rendimiento del motor cuando más lo necesita.

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

### Aplicación

Castrol EDGE 5W-40 U.S es adecuado para su uso en motores de gasolina y diésel donde el fabricante recomienda un lubricante API SN/CF, ACEA A3/B4 o especificación anterior de 5W-40.

Castrol EDGE 5W-40 U.S. está aprobado para su uso en vehículos de los principales OEMs, consulte la sección de especificaciones y el manual de su propietario.

### Ventajas

Castrol EDGE con Fluid TITANIUM es la opción natural para los conductores que exigen el máximo rendimiento del motor de los vehículos modernos de hoy en día que requieren un alto nivel de protección y aceites de mayor rendimiento.

Castrol EDGE 5W-40 U.S.:

- Se transforma para ser el más fuerte cuando la presión está más alta
- Reduce la fricción y el robo de energía a través de las velocidades y condiciones del motor
- Protege el motor durante todo el intervalo de drenaje incluso bajo una presión extrema

## CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Castrol EDGE 5W-40 U.S.
Densidad relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8522
Viscosidad Cinemática 100°	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.8
Viscosidad, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6030
Viscosidad Cinemática 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69
Indice de viscosidad	ASTM D2270	None	187
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-45
Punto de inflamación PMCC	ASTM D93	°C	208
Ceniza, Sulfatada	ASTM D874	% wt	1.14

Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.

## Requisitos de Desempeño Standard

ACEA A3/B4

API SN/CF

BMW Longlife-01

MB-Approval 229.3 / 229.5

Porsche A40

VW 502 00 / 505 00

## 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). 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. SDSs están disponibles en su oficina de ventas local o a través del internet en [www.castrol.com](http://www.castrol.com). Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado.

Castrol EDGE 5W-40 U.S.

04 Mar 2021

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)