Ficha Técnica

# Castrol EDGE 5W-40 A3/B4

Fluid TITANIUM - Más resistente bajo presión

## Descripción

Los motores actuales continuamente desafían la tecnología totalmente sintético y la ingeniería llevándolas a nuevos límites. Son más pequeños y ultraeficientes, sin sacrificar su rendimiento. El aumento de las presiones de los motores actuales supone todo un desafío para los lubricantes. Estas intensas presiones producen fricción, que puede desaprovechar hasta un 10 % del rendimiento del motor.

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 reduce 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 lideres, 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 de 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 del 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 | 0.8522 |
| Viscosidad Cinemática 100C | ASTM D445 | mm²/s | 12.8 |
| Viscosidad, CCS -30C (5W) | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 6030 |
| Viscosidad Cinemática 40 | ASTM D445 | mm²/s | 69 |
| Índice Viscosidad | ASTM D2270 | ninguno | 187 |
| Punto Fluidez | ASTM D97 | °C | -45 |
| Punto Inflamación, PMCC | ASTM D93 | °C | 208 |
| Cenizas Sulfatadas | ASTM D874 | % wt | 1.14 |

## Requisitos de Desempeño Standard

ACEA A3/B3, A3/B4
API SN/CF
BMW Longlife-01
MB-Approval 226.5/ 229.3/ 229.5
Porsche A40
Renault RN0700 / RN0710
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) que aparece en 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, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la iinformación 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 contactus@bp.com