



EDGE 5W-40 U.S.

Resistencia para Máximo Rendimiento

Descripción

Castrol® EDGE® es el aceite totalmente sintético más avanzado y con mayor resistencia de toda nuestra gama de productos.

Los avances en tecnología han permitido a los fabricantes de automóviles producir motores más pequeños y potentes. La intención es proporcionar un mayor nivel de ahorro de combustible, reducir las emisiones e incrementar el rendimiento lo que significa que el motor debe trabajar más que antes. Los motores producen presiones que superan los 10.000 kg por centímetro cuadrado. Eso equivale a cinco automóviles apoyados sobre un tacón fino. Mayor presión significa mayor estrés sobre el aceite, mayor contacto metal con metal y mayor fricción que restan potencia al motor.

Desarrollado para brindar potencia, rendimiento y protección a los mejores automóviles, Castrol EDGE brinda una resistencia superior a la película de lubricante, evitando su fractura y reduciendo la fricción logrando un máximo rendimiento del motor.

Aplicación

Formulado para cumplir y aprobar especificaciones OEM europeas. Cumple con los requisitos de desempeño estándar para API SN/ CF y ACEA A3/B4. Cumple con las aprobaciones OEM de BMW, Mercedes Benz , Porsche y Volkswagen.

Ventajas

Castrol EDGE brinda mayor resistencia al aceite para motores que trabajan más a presiones mayores, ayudando al vehículo a brindar un máximo rendimiento.

- Reduce el contacto metal con metal a diferentes velocidades
- Protege el motor durante todo el intervalo entre cambios de aceite según recomiende el manual del fabricante del vehículo, aún bajo presiones extremas
- Reduce la formación de depósitos para ayudar a maximizar el desempeño del vehículo

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Densidad relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Apariencia	Visual	-	claro y brillante
Viscosidad Cinemática 100°C	ASTM D445	cSt	14.1
Viscosidad, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Punto de inflamación PMCC	ASTM D93	°C	210
Viscosidad MRV/Límite de estrés-35°C (5W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	36000
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguno	174
Viscosidad Cinemática 40°C	ASTM D445	cSt	84.2
Viscosidad, HTHS 150°C	ASTM D4683	cP	3.7
Volatilidad Noack	CEC L-40-A-93	% Pérdida	11
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-45

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
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. Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado.

Almacenamiento

Todos los envases deben ser almacenados a cubierto. Si los tambores se almacenan al aire libre, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 60°C, ni exponerse directamente al sol o a heladas.

EDGE 5W-40 U.S.
27 Apr 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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 contactus@bp.com