



EDGE10W-30 U.S.

Resistencia para Máximo Rendimiento

Descripción

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 fuerte que antes. Castrol EDGE 5W-30 U.S. es un aceite totalmente sintético con exclusiva tecnología Castrol de avanzada que proporciona el más alto nivel de protección para las partes críticas del motor ayudando a su vehículo a alcanzar el máximo desempeño. Castrol EDGE ahora ha sido reforzado con su tecnología exclusiva de TITANIO Líquido físicamente cambia el modo en que se comporta el aceite bajo presiones extremas. En pruebas estándares de la industria, Castrol EDGE con tecnología de TITANIO Líquido dobla la resistencia de la película de lubricante, evitando su fractura y reduciendo la fricción logrando un máximo rendimiento del motor.*

Aplicación

Excede los requerimientos de desempeño estándar recomendados por los fabricantes de vehículos en aplicaciones donde el fabricante recomiende un lubricante API SN o anteriores (Conservación de Recursos) y ILSAC GF-5.

Ventajas

Castrol EDGE diseñado con Tecnología de TITANIO Líquido, proporciona una resistencia superior del aceite para los motores que trabajan más fuerte debido a las más altas presiones, ayudando a su vehículo a maximizar su rendimiento.

- Reduce el contacto metal con metal a diferentes velocidades
- Protege el motor durante todo el intervalo entre cambios de aceite aún bajo presiones extremas
- Reduce la formación de depósitos para maximizar la potencia
- Recomendado por los principales fabricantes de vehículos

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	EDGE 10W-30 (US)
Densidad @ 15°C, Relativa	ASTM D4052	g/ml	0.856
Apariencia	Visual	-	Claro y brillante
Viscosidad Cinemática @ 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.3
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-39
Viscosidad, MRV / Yield Stress -30°C (10W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	17452
Viscosidad, CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4100
Viscosidad, Cinemática 40°C	ASTM D445	mm ² /s	71.5
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	None	151
Volatilidad Noack	ASTM D5800	% Loss	8.5
Viscosidad, HTHS 150°C	ASTM D4683	cP	3.2

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

Requisitos de Desempeño Standard

ACEA A1/B1
API SN
ILSAC GF5
Chrysler MS 6395
GM - 6094M

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.

EDGE10W-30 U.S.
01 Mar 2016

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