



EDGE Professional E 0W-20

Resistencia para máximo rendimiento

Descripción

Los motores de hoy en día son más pequeños, eficientes y más potentes permitiendo al fabricante lograr economías de combustible, reducción de emisiones y un rendimiento superior. Estos diseños tecnológicos como la reducción del tamaño del motor, uso de turbo cargador y los avanzados diseños del motor, como los sistemas de inyección directa del combustible, y la sincronización variable de válvulas, han casi duplicado las presiones en el motor, poniendo aun mayor estrés sobre el aceite que lo lubrica. El aceite debe operar a mayores temperaturas y ser capaz de soportar presiones sobre 10 toneladas de presión por centímetro cuadrado en áreas como las levas y el seguidor.

El aceite Castrol EDGE Professional ha sido reforzado con Tecnología de Titanio Líquido brinda una resistencia doble a la película de aceite previniendo la ruptura del aceite y proporcionando una drástica reducción en la fricción dentro del motor.

Castrol EDGE Professional está ahora certificado como "CO2neutral" conforme a los estándares internacionales más elevados. Microfiltrado para cumplir el nuevo estándar de calidad de la gama Castrol Professional y verificado utilizando el nuevo sistema de Castrol de medición óptica de partículas (Optical Particle Measurement System - OPMS) para garantizar la calidad del producto. Castrol EDGE Professional con Tecnología de Titanio Líquido ayuda a lograr el máximo rendimiento de su motor.

Aplicación

Formulado especialmente para vehículos Jaguar y Land Rover cumpliendo las especificaciones en la sección de Desempeño Estándar.

Ventajas

Exclusivo para armadoras OEM, Castrol EDGE Professional reforzado con Tecnología de Titanio Líquido que brinda una resistencia doble a la película de aceite previniendo la ruptura del aceite y proporcionando una drástica reducción en la fricción dentro del motor. Castrol EDGE Professional está ahora certificado como "CO2 neutral" conforme a los estándares internacionales más elevados y microfiltrado para cumplir los más altos estándar de calidad.

Avalado y recomendado por armadoras OEM tales como Audi, Bugatti, Jaguar, Land Rover, Mazda, Volkswagen y Volvo. Consultas en www.castrol.com/ar o contacte a un representante al 0810 444 9253 (WAKE).

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Densidad @ 15°C, Relativa	ASTM D4052	g/ml	0.8421
Viscosidad, Cinemática 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.18
Viscosidad, CCS -35C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4400
Viscosidad, MRV / Yield Stress -40C (0W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	14000
Viscosidad Cinemática 40°C	ASTM D445	mm ² /s	42
Indice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguno	170
Noack Volatilidad	CEC L-40-A-93	% Perdida	11
Gelation Index	ASTM D5133	-	6.0
Viscosidad,HTHS 150°C	CEC L-36-90	cP	2.6
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-54
Punto de inflamacion, PMCC	ASTM D93	°C	210
Viscosity, Kinematic 150 Deg C	ASTM D445	°C	3.5
Viscosity, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	2473
Viscosity, MRV / Yield Stress -35C (5W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	5900

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

Requisitos de Desempeño Standard

Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.51.5122

Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la ficha 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. Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado. Puede encontrar la ficha de datos de seguridad en www.castrol.com/ar

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 las heladas.

EDGE Professional E 0W-20
03 Oct 2017

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/ar