



Castrol Duratec XPL

Lubricante de motores a gas

Descripción

Castrol Duratec™ XPL es un lubricante totalmente sintético exento de cinc y fòsforo, SAE 40 y de bajo contenido en cenizas.

Aplicación

Duratec XPL está indicado para motores a gas que operen a altas cargas y temperaturas, donde se especifique una formulación de bajo contenido en cenizas y se emplee gas natural libre de componentes agresivos E_j, compuestos halogenados ó ácido sulfhídrico.

Su formulación, totalmente sintética, permite obtener periodos de drenaje más largos en comparación a las formulaciones en base aceite mineral, a menudo de tres veces e incluso llegando a seis veces más antes de alcanzar los límites condenatorios. Su viscosidad también equivale a un lubricante multigrado SAE 20W/40, facilitando un encendido más rápido y una lubricación eficiente a bajas temperaturas y una óptima protección a altas temperaturas.

Duratec XPL está aprobado por:

Deutz
MDE

Ventajas

- Una excepcional estabilidad térmica y a la oxidación proporciona altas prestaciones, y mayor duración en comparación a los productos formulados en base aceite mineral.
- Excepcionales propiedades antidesgaste proporcionan protección frente al desgaste de pistones y cilindros.
- Reduce la deposición de cenizas y mantiene la limpieza en el motor.
- Proporciona Buena Resistencia frente a la corrosión ácida.

Características Típicas

Name	Method	Units	Duratec XPL
Clase SAE	-	-	40
Densidad @ 15°C/59°F	ISO 12185, ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosidad @ 100°C/212°F	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s	14.0
Viscosidad @ 40°C/104°F	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s	109
Indice de Viscosidad	ISO 2909, ASTM 2270	-	130
Punto de fluidez	ISO 3016, ASTM D97	°C/°F	-45/-49
Punto de inflamación PMC	ISO 2719 ,ASTM D93	°C/°F	230/446
Punto de inflamación COC	ISO 2592, ASTM D92	°C/°F	250/482
TBN	ISO 3771, ASTM D2896	mgKOH/g	4.9
Cenizas sulfatadas	ISO 3987, ASTM D874	% peso	0.45
Cinc	ASTM D4951	ppm	<10
Fósforo	ASTM D4951	ppm	<10
Boro	ASTM D4951	ppm	150

Sujeto a tolerancias normales de fabricación

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse bajo cubierto. Si es inevitable almacenarse en el exterior, los bidones deben estar horizontales para evitar la contaminación acuosa. Los bidones no deben almacenarse a temperatura superiores a 60 °C y exponerse a la luz solar directa y a heladas.

Castrol Duratec XPL

22 Sep 2011

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

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

Lubricantes Industriales y Servicios (ILS), Avda. de Bruselas , 36 P. E. Arroyo de la Vega, 28108 Alcobendas , Madrid

Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com

www.castrol.com/industrial