



Duratec HPL

Lubricante de altas prestaciones para motores a gas

Descripción

Castrol Duratec HPL es una lubricante de elevadas prestaciones de nueva generación para motores a gas. Castrol Duratec HPL está formulado a partir de bases minerales especiales y un equilibrado paquete de aditivos de última tecnología.

Aplicación

Castrol Duratec HPL ha sido desarrollado para ser empleado en motores de inyección a gas bajo condiciones de trabajo severas, sometidos a altas cargas y temperaturas. La mezcla entre sus aceites bases de muy alta calidad especialmente seleccionadas, con un paquete de aditivos de última tecnología, lo hace apto cuando se requiere fórmulas de bajo contenido en cenizas.

Castrol Duratec HPL está aprobado por:

MAN Nutzfahrzeuge AG : Indicado para gas natural, gas vertedero y biogas.

MTU Onsite Energy : Indicado para motores Serie 400 para gas natural y propano.

MENAG : Indicado para gas natural y biogas.

Ventajas

Excelente resistencia térmica y a la oxidación.

Larga duración de las cargas del lubricante, en comparación a los productos convencionales.

Mantiene el espesor de película, incluso a altas temperaturas.

Reduce los costes globales de lubricación.

Características Típicas

Name	Method	Units	HPL
Densidad@ 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	890
Viscosidad cibemática @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s	121
Viscosidad cinemática @ 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	13
Indice dce viscosidad	DIN ISO 2909		100
Punto de inflamación (COC)	DIN ISO 2592	°C	250
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	°C	-15
Total Base Number , TBN	DIN ISO 3771	mgKOH/g	5,1
Cenizas sulfatadas	DIN 51575	M.-%	0,45
Clase SAE	DIN 51411		40

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Si los bidones se almacenan al aire libre es inevitable que el agua de lluvia penetre. Así pues, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a una temperatura superior a 60 °C, ni exponerse al sol o a heladas.

Duratec HPL
26 Oct 2012
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