Product Data

Duratec L

Lubricante de motores a gas

Descripción

CASTROL DURATEC L es un lubricante mineral SAE 40 para motores de gas natural que requieran un bajo contenido en cenizas.

Aplicación

CASTROL DURATEC L está formulado principalmente para motores a gas donde se requiera un bajo contenido en cenizas
y donde el gas empleado no presente compuestos agresivos tales como halógenos y/o sulfuro de hidrógeno.
Su sistema detergente / dispersante ha sido específicamente diseñado para reducir la formación de depósitos y mejorar el comportamiento del lubricante frente a la oxidación, a la vez que proporciona un inmejorable control de la corrosión y mantenimiento del valor del T.B.N.

CASTROL DURATEC L está aprobado por:
Deutz
Jenbacher - Motores tipo 2, 3 & 6 - para gases clase A, B & C (TI 1106-1109)
Jenbacher - Motor tipo 4 - para gases clase A & B (TI 1106-1109)
Rolls Royce Ulstein (aplicaciones para turbos lubricados por separado)
Wärtsilä 175SG, 220SG, 25SG, 28SG and 34SG
Wärtsilä 32DF y 50DF para motores duales que funcionen predominantemente con gas natural
Duratec L está indicado para ser empleado en:
Perkins
Ruston
Caterpillar
Waukesha (instalaciones para temperatura de refrigeración normal)

Ventajas

- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación para mayor duración de la vida del aceite e intervalos de cambio más largos. Minimiza las paradas y los costes operativos y de mantenimiento.
- Excelente resistencia a la corrosión ácida.
- Minimiza la formación de depósitos y garantiza la limpieza del motor.
- Excelentes características antidesgaste que proporcionan protección frente al desgaste de pistones y cilindros.

Características Típicas

Name	Method	Units	DURATEC L
Densidad @ 15ºC	ASTM D4052	g/ml	0.89
Aspecto	Visual	-	Claro y brillante
Viscosidad cinemática@ 100ºC	ASTM D445	mm²/s	13.0
Viscosidad cinemática @ 40 ºC	ASTM D4927	mm²/s	124
Zinc, % wt	ASTM D4927	ppm	290
Indice de viscosidad	ASTM D2270	-	97
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	4.5
Boro, ppm	ASTM D4951	mg/kg (ppm)	150
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	225
Punto de fluidez	ASTM D5985	°C	-18
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.45
Punto de inflamación, COC	ASTM D92	°C	250

Sujeto a las tolerancias habituales de fabricación

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse bajo cubierto. Si se almacena en exterior, colocar los bidones en horizontal. El producto no debe almacenarse por encima de 60 ºC, expuesto al sol directo o a heladas.

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