



Gulfo LA

Aceite Premium para motores a gas natural con bajo contenido de cenizas

Descripción del producto.

Gulfo LA son aceites de primera calidad para motores de gas de trabajo pesado, destinado a la lubricación de motores de alto rendimiento que requieren aceites con "bajo contenido de cenizas". Están especialmente diseñados para satisfacer las exigencias de motores nuevos de trabajo pesado que funcionan con mezclas pobres y que son sensibles al desgaste en los asientos de las válvulas. Estos aceites son formulados con un sistema de aditivos cuidadosamente seleccionados para proporcionar una protección superior al motor y a disminuir la reducción de los niveles de depósitos en la cámara de combustión. Su sobresaliente nivel de detergencia y propiedades dispersantes minimizan la formación de cenizas. La alta resistencia frente a la oxidación y nitración los convierte en una excelente opción en motores que operan bajo alta carga y alta temperatura. Exceden los requisitos de rendimiento de las normas API CF, Waukesha Cogeneración y Dresser Rand categoría III, y están disponibles en dos grados de viscosidad, SAE 30 y SAE 40.

Características y Beneficios.

- Motores más limpios y con mejor rendimiento.
- Alta resistencia a la oxidación y nitración que hace de estos aceites una excelente elección en muchos motores que funcionan a altas cargas y altas temperaturas.
- Protección frente al desgaste de asientos de válvulas.
- Minimiza el fenómeno de rozamiento en los anillos del pistón presentado en motores de gas con sobre carga de trabajo.
- Reduce la formación de ceniza de la cámara de combustión y mejora el rendimiento de las bujías.
- Protege los componentes del motor contra el desgaste corrosivo.
- Compatible con catalizadores de reducción de emisiones, ya que se formula con menos de 300 ppm de contenido de fósforo.

Aplicaciones.

- Motores a gas natural estacionarios de dos tiempos y de cuatro tiempos que requieren aceites bajo en cenizas.
- Motores a gas con mezcla pobre, sensibles a desgaste valvular.
- Motores equipados con convertidores catalíticos.
- Motores a gas natural que trabajan con calidades de gas con origen en estaciones de servicio, plantas de biomasa, campos o pozos extracción de gas (exceptuando gases halógenos o gases con altos niveles de azufre e y sulfuro de hidrógeno).



Gulfo LA

Aceite Premium para motores a gas natural con bajo contenido de cenizas

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Grado de viscosidad SAE		30	40
Cumple con las siguientes especificaciones			
API CF		X	X
Waukesha Cogeneración		X	X
Dresser Rand categoría III		X	X
Las características típicas			
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos	
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	11.25	14.4
Índice de Viscosidad	D 2270	102	98
Punto de inflamación, °C	D 92	236	244
Punto de fluidez, °C	D 97	-18	-15
Densidad a 15 °C, kg/l	D 1298	0.869	0.874
Cenizas sulfatadas, % en peso	D 874	0.45	0.45
TBN, mg de KOH/g	D 2896	5.1	5.1
Fósforo, ppm	D 4927	<300	<300

@ingpatarroyo 2018 - 01 | Dec 2017

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com