

Bardahl ® Gas Oil LA SAE 40

Aceite Lubricante para Motores de Compresoras a Gas Natural

Bardahl ® Gas Oil LA SAE 40, es un aceite lubricante específicamente diseñado a base de aceites básicos vírgenes de tipo parafínico y un paquete de aditivos de bajas cenizas para el uso en motores estacionarios de combustión interna a gas natural de dos y cuatro tiempos con propiedades detergentes y dispersantes que permitan reducir depósitos en pistones y cámara de combustión y alta velocidad donde se requiera el uso de un lubricante de un nivel bajo de cenizas. Adicionalmente, con propiedades antioxidantes, antidesgaste e inhibición de corrosión.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- *Excelente protección contra el desgaste, oxidantes e inhibición de corrosión*
- Buen nivel de detergencia y dispersancia que provee excelente nivel de limpieza y prolonga la vida del motor o compresor.
- Buen desempeño a altas temperaturas.
- Buena resistencia a la oxidación y a la nitración alargando la vida del aceite en uso.
- Buena protección a cojinetes y componentes internos.
- *Bajo contenido de fosforo para protección del convertidor catalítico.*

APLICACIÓN

- Motores alimentados a gas de ignición por chispa que requieran un lubricante con nivel bajo de cenizas.
- Motores a gas de dos y cuatro tales como: Caterpillar, Superior, Waukesha, Colt -Fairbanks Mors, Cummins, Roline, White Superior, Worthington (4 tiempos), Dresser Rand (categoría II y III). Motores equipados con convertidor catalítico.
- Compresores alternativos para la compresión de gas natural
- Motores que son alimentados con gas ácido con bajos contenidos de H₂S.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES

- Dresser Rand Categoría II y III
- Waukesha (cogeneración) 7044 y 7042
- Deutz MWM
- Cummins Wartsila 220 SG (nivel de calidad)
- Caterpillar 3600 y 3500
- Wartsila SACM
- MVVM Deutz
- Wartsila 32DF

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características físicas y químicas	Método ASTM	Valores Típicos
Grado SAE		40
Apariencia	Visual	brillante
Color max	D 1500	6.0
Temperatura de inflamación, °C, min.	D 92	230
Viscosidad a 40°C, mm²/s (cSt)	D 445	162
Viscosidad a 100°C, mm²/s (cSt)	D 445	14.5 a 16.2
Índice de viscosidad, min.	D 2270	95
Temperatura de escurrimiento, °C, máx.	D 97	-18
Cenizas sulfatadas, % m	D 874	0.2 a 0.4
Características de espumación Tendencia-estabilidad, ml máx. Secuencia I Secuencia II Secuencia III	D 892	300-0 25-0 300-0

SALUD Y SEGURIDAD

Bardahl ® Gas Oil LA SAE 40 no producen efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas, y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

PRESENTACIÓN

Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18 con una capacidad nominal de 208 litros y a granel.