

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Gas Oil SAE 40 es un aceite lubricante específicamente diseñado para el uso en motores a gas de cuatro tiempos y alta velocidad donde se requiera el uso de un lubricante de un nivel medio de cenizas. Aceite para motores estacionarios de combustión interna a gas natural, de dos o cuatro tiempos, SAE 40, con propiedades detergentes y dispersantes que permitan reducir depósitos en pistones y cámara de combustión. Adicionalmente, con propiedades antioxidantes, antidesgaste e inhibición de corrosión. Los aceites terminados deben cumplir con los requerimientos de los fabricantes de equipo: Caterpillar, Waukesha, Wartsila SACM, MVVM Deutz, Dresser-Rand.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- 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.

APLICACIÓN.

- Motores alimentados a gas de dos y cuatro tiempos de ignición por chispa que requieran un lubricante con nivel medio de cenizas.
- Motores a gas de dos tiempos de alta velocidad
- Compresores alternativos para la compresión de gas natural
- Motores que son alimentados con gas con contenidos de azufre
- Motores a gas con sistemas de combustible dual.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Grado		SAE-40
Apariencia	Visual	Brillante
Color máx.	D 1500	6.0
Temperatura de inflamación, °C, Mín.	D 92	230
Viscosidad a 40°C, mm2/s (cSt), Típ.	D 445	162
Viscosidad a 100°C, mm2/s (cSt)	D 445	14.5/16.2
Índice de Viscosidad, Mín.	D 2270	95
Temperatura de escurrimiento, °C, Máx.	D 97	-18
Cenizas sulfatadas, % m,	D 874	0.2/0.4
Características de espumación, Tendencia-Estabilidad, mL, Máx.		
Secuencia I	D 892	300 – 0
Secuencia II	D 892	25 – 0
Secuencia III	D 892	300 – 0

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- Caterpillar 3600 y 3500
- Waukesha 7044 y 7042

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Gas Oil SAE 40 no produce 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.

PRESENTACIONES.



Tambor



Cubeta

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica.

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico.

Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.