

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Compresores SAE 40 son aceites lubricantes de alto rendimiento desarrollados especialmente para la lubricación de compresores de aire en servicio severo y altas temperaturas de operación. Están formulados con aceites básicos parafinicos y un paquete de aditivos de alta tecnología para proporcionar una protección excepcional al equipo y una operación confiable.

Aceite para cilindros de compresión SAE 40, con propiedades antidesgaste, antioxidante, antiherrumbre y antiespumante.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Buena resistencia a la formación de carbón y lacas en las válvulas y coronas de los pistones, alargando los periodos de cambio y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Minimiza las reacciones exotérmicas generadas en las líneas de descarga de aire, por la combinación de partículas de desgaste y el calor del aire comprimido, las cuales pueden causar explosiones.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación que permite mayor vida útil de l lubricante y menores costos de mantenimiento
- Efectiva protección a herrumbre y corrosión.

APLICACIÓN.

- Compresores de aire reciprocantes.
- Compresores de aire rotatorios, que requieran alguna de estas viscosidades.
- Compresores centrífugos y axiales.
- Compresores estacionarios y portátiles.
- Compresores de aire de etapas múltiples.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Grado SAE		40
Apariencia	Visual	Brillante
Color, Máx.	D-1500	4.0
Temperatura de inflamación, °C, Mín.	D-92	210
Viscosidad a 40°C, mm2/s (cSt), Típico	D-445	117
Viscosidad a 100°C, mm2/s (cSt)	D-445	13.1/15.3
Índice de Viscosidad, Mín.	D-2270	95
Temperatura de escurrimiento, °C, Máx.	D 97	-15
Carbón Ramsbottom, % m, Máx.	D 524	0.2
Número de Saponificación, mg KOH/g, Mín.	D-94	12

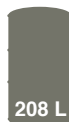
ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- ISO 6743/3A Clase L-DAB
- DIN 51506 Clase VD-L
- NFT 60 501 Clase DAB

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Compresores 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.