

## BARDAHL® COMPRESORES

Aceite Lubricante para Compresores de Aire.

### ● Descripción.

**Bardahl® Compresores** 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 parafínicos y un paquete de aditivos de alta tecnología para proporcionar una protección excepcional al equipo y una operación confiable.

### ● 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 del lubricante y menores costos de mantenimiento.
- Efectiva protección a herrumbre y corrosión.

### ● Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos			
Grado ISO VG	----	46	68	100	150
Apariencia	Visual	Clara y Brillante	Clara y Brillante	Clara y Brillante	Clara y Brillante
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	46.00	68.00	100.0	150.0
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	6.700	8.700	11.20	14.50
Índice de Viscosidad	D 2270	98	98	98	98
Gravedad Especifica @ 15.6 °C	D 4052	0.8800	0.8860	0.8920	0.9070
Punto de Inflamación, °C	D 92	220	225	235	245
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-15	-15	-15	-12
Demulsibilidad, minutos	D 1401	20	20	20	20
Corrosión en Lámina de Cobre, 100°C	D 130	1b	1b	1b	1b

### ● 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.

### ● Especificaciones y/o Aprobaciones.

- Denison HF-1
- DIN 51524, Part 1
- MIL-H-17672D
- U.S. Steel 126
- AFNOR E-48600 HL

### ● Salud y Seguridad.

**Bardahl® Compresores** no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- No contamine.
- No tire el aceite usado al alcantarillado.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).