

GALP FGL C

Descripción

Aceite lubricante para compresores, de base sintética (PAO), con características que permiten su uso en aplicaciones en las que se pueda producir el contacto incidental con alimentos.

Propiedades

- ✧ Posee inhibidores de corrosión y oxidación, garantizando largos periodos de servicio sin la formación de depósitos y lodos.
- ✧ Propiedades antidesgaste excepcionales, mejorando las condiciones de servicio de los órganos mecánicos y reduciendo la necesidad de mantenimiento de los compresores.
- ✧ Vida prolongada del producto sin formación de gomas y decoloración.
- ✧ Compatible con sellantes y componentes de los sistemas de aire.

Aplicaciones

- ✧ Son especialmente formulados para aplicar en compresores de aire rotativos y alternativos, especialmente en los que se pueda producir el contacto accidental con los alimentos.

Especificaciones

- ✧ Aprobado por la NSF H-1 (antiguo USDA H-1): "Lubricantes que puedan tener contacto accidental con la comida"
- ✧ Posee en su formulación solo componentes aprobados por la FDA – Reglamento 21CFR 178.3570, norma específica para constituyentes de los lubricantes, utilizados en aplicaciones en las que pueda existir contacto ocasional con los alimentos
- ✧ Cumple los requisitos de la NLGI y ELGI.
- ✧ Cumple los requisitos Kosher y Halal

Testes	Ensayos	Resultados
Grado		46
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D 1298 / D 4052	0,83
Viscosidad Cin. a 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445 / D 7042	47
Viscosidad Cin. a 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445 / D 7042	7,8
Evaporación, 22 h 99°C, %	ASTM D 972	<1,0
Punto de Congelación, °C, máx	ASTM D 97 / D 6892	-54
Punto de Inflamación COC, °C	ASTM D 92	274
Corrosión al Cobre	ASTM D 130 / D 4048	1a
Desemulsibilidad, 54°C,ml (min)	ASTM D 1401	40/40/0 (<30)
Ensayo 4 bolas - 1200 rpm, 75°C, 40 Kg, 1h, mm	ASTM D 4172	0,4