



Sistema de calidad registrado según la norma ISO-9001.
Conforme a la norma ISO-21469.

Centro de ventas, servicios y distribución
Newark, NJ 07105
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución
Toledo, OH 43605
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

Asistencia para ventas y servicios técnicos
Teléfono: 1-800-733-4755

DATOS DEL PRODUCTO

LUBRIPLATE SYNCOOL FG

LÍQUIDO PARA COMPRESOR DE AIRE BIODEGRADABLE SINTÉTICO

"Este producto tiene certificación Halal"

Certificación ISO21469 de la NSF

DESCRIPCIÓN

LUBRIPLATE Syncool FG es un líquido de poliglicoléster (PGE) sintético al 100 % con registro NSF/H-1 destinado a un alto rendimiento en los filtros de rotación y los compresores de aire de tornillo rotativo y aleta rotativa en los que se presentan temperaturas de funcionamiento elevadas. Está formulado con aditivos de última generación para mejorar sus características de rendimiento sobresalientes inherentes.

APLICACIONES

Normalmente, los compresores con temperaturas de aire de descarga que oscilan entre 210 °F y 240 °F son candidatos para LUBRIPLATE Syncool FG.

LUBRIPLATE Syncool FG puede recomendarse contra los principales líquidos de PGE sintéticos de la industria cuando el cliente/usuario quiere cambiarse a un fluido de grado alimenticio con registro NSF/H-1.

LUBRIPLATE fomenta el uso de nuestro Programa de análisis del aceite sin costo cuando se usa LUBRIPLATE Syncool FG para determinar el intervalo de drenaje adecuado de los compresores individuales.

VENTAJAS

- ⇒ Es biodegradable.
- ⇒ Las excelentes características de estabilidad térmica y de oxidación aumentan la vida útil del lubricante, lo que se traduce en intervalos de drenaje ampliados; normalmente, 8.000 horas en condiciones normales.
- ⇒ No presenta carbonización, lo que elimina los depósitos nocivos.
- ⇒ Índices de viscosidad altos, lo que significa menos cambios en la viscosidad del líquido en un amplio intervalo de temperatura.
- ⇒ Excelentes cualidades de lubricidad, coeficientes muy bajos de fricción y características superiores de transferencia de calor que resultan en temperaturas de funcionamiento más bajas y ahorro de energía.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

1. Los productos deben almacenarse entre 40 °F y -120 °F.
2. Los productos deben almacenarse en un entorno seco cubierto.
3. Los productos no deben almacenarse bajo la luz solar directa y caliente.
4. Las condiciones de almacenamiento inadecuadas pueden alterar significativamente la vida útil del producto. Tales condiciones incluirían temperatura, humedad, recipientes abiertos, etc.

Datos de pruebas típicas

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS*
cSt de viscosidad a 40 °C	ASTM D-445	44,50
cSt de viscosidad a 100 °C	ASTM D-445	8,98
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	188
Punto de fluidez	ASTM D-97	-45 °F/-43 °C
Punto de inflamación	ASTM D-92	530 °F/277 °C
Punto de incendio	ASTM D-92	595 °F/313 °C
Densidad API	ASTM D-287	12,5
Color	ASTM D-1500	L1,0
Densidad		8,15#
Grado de viscosidad ISO		46
Prueba de desgaste de cuatro bolas	ASTM D-4172	0,35 mm
Corrosión de cobre	ASTM D-130	1a
Prevención del óxido	ASTM D-665A	Aprobado
Prueba de soldadura EP de cuatro bolas	ASTM D-2266	120 kg
Índice de desgaste de la carga		32
Etapa de aprobación de FZG	DIN 51354	12
Biodegradación:		
Método de prueba:	OCDE 301F, ISO 9408, 92/69/EEC, C.4-D	
Método de análisis:	Demanda biológica de oxígeno (DBO) de la demanda teórica de oxígeno (Theoretical oxygen demand, ThOD)	
Grado de eliminación:	>70 %	
Evaluación:	Fácilmente biodegradable (según los criterios de la OCDE) El producto es biodegradable.	

ENVASE DISPONIBLE

Balde de 5 galones
Tambor de 55 galones

N.º de parte

L0963-060
L0963-062

***N.º de registro internacional de NSF H-1**
(Cumple las anteriores pautas del USDA de 1998)

149789



*Cuenta con registro H-1 por NSF Internacional para uso en instalaciones de procesamiento de alimentos como lubricante o agente antioxidante en equipos en los que puede haber contacto incidental que involucre la parte lubricada y el producto comestible.

"LUBRIPLATE SYNCOOL FG no contiene componentes derivados de especies animales relevantes de TSE/BSE; por tanto, cumple con los requisitos de la Nota de TSE para la Orientación EMA/410/01 Revisado el 3 de julio de 2011".