



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

LÍQUIDO PARA COMPRESOR DE AIRE BIODEGRADABLE SINTÉTICO

DESCRIPCIÓN

LUBRIPLATE Syncool es un líquido de políglicoléster sintético al 100 % diseñado para 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 ya inherentes.

APLICACIONES

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

LUBRIPLATE Syncool puede recomendarse contra Sullair Sullube, Palatek Pallube e Ingersoll Rand SSR Ultra Coolant.

VENTAJAS

⇒ Es biodegradable.

Biodegradación:

Método de prueba: OECD 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 OECD)
El producto 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.

Datos de pruebas típicas

LUBRIPLATE fomenta el uso de nuestro Programa de análisis del aceite sin costo cuando se usa LUBRIPLATE Syncool para

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS*
cSt de viscosidad a 40 °C	ASTM D-445	45,8
cSt de viscosidad a 100 °C	ASTM D-445	8,02
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	172
Punto de fluidez	ASTM D-97	-40 °F/-40 °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		32/46
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

determinar el intervalo de drenaje adecuado de los compresores individuales.

ENVASE DISPONIBLE



N.º de parte

Balde de 5 galones
Tambor de 55 galones

L0964-060
L0964-062