Información del producto

PI 29/08/21/2026

LM 500 Aceite para compresores SAE 30

Descripción



Aceite sintético para compresores a base de diésteres. Con una temperatura de autoignición extremadamente alta de 410 °C. Garantiza una alta estabilidad frente a la oxidación y una lubricación óptima. Probado y autorizado por fabricantes de compresores renombrados.

Propiedades

- lubricación óptima bajo todas las condiciones de servicio
- para intervalos de cambio de aceite prolongados
- excelente protección anticorrosiva
- excelente estabilidad a la oxidación
- no sedimenta
- baja tendencia a espumar

Datos técnicos

Base	Diester
clase de viscosidad SAE	30
Clase de viscosidad ISO	VG 100
Punto de fluidez	-36 °C
Temperatura de inflamación espontánea	nicht bestimmt °C
Punto de combustión	252 °C DIN ISO 2592
Forma	liquid
Olor	mild
Color / Aspecto	yellow
Densidad a 20 °C	0,956 g/cm³
Viscosidad a 40 °C	95 mm²/s
Viscosidad a 100 °C	9,1 mm²/s

Campos de aplicación

Para el uso en compresores rotativos y de pistón y para la lubricación de cilindros y grupos propulsores. También para dispositivos de respiración en equipos de submarinismo. Especialmente indicado para los usos en los que los aceites minerales no permiten un rendimiento óptimo de la máquina. Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de los grupos y máquinas.

Aplicación

Indicación para el cambio de aceite

En la primera utilización debe tenerse en cuenta lo siguiente:

Evacuar por completo el aceite mineral cuando esté caliente Limpiar o sustituir el filtro de aceite y las válvulas Llenar con aceite para compresores LM 500 Limpiar o sustituir el filtro de aceite al cabo de aprox. 100 horas de servicio. Comprobar el grado total de contaminación del aceite para compresores cuando el filtro de aceite esté muy sucio. Cambiar el aceite si está muy sucio Realizar el cambio de aceite siguiente al cabo del intervalo correspondientemente prolongado Llenar solo con aceite para compresores LM 500

Debe comprobarse la compatibilidad de todos los plásticos que entran en contacto con el aceite.

Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de los grupos o máquinas.

Envases disponibles

10 l Bidón de plástico	4076 DE-EN

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com