

LM 500 Kompressorenöl SAE 30

Beschreibung

Synthetisches Kompressorenöl auf Diesterbasis. Mit extrem hoher Selbstentzündungstemperatur von 410 °C. Gewährleistet hohe Oxidationsstabilität und optimale Schmierung. Von namhaften Kompressorenherstellern geprüft und freigegeben.

Eigenschaften

- für verlängerte Ölwechselintervalle
- optimale Schmierung unter allen Betriebsbedingungen
- exzellenter Korrosionsschutz
- hervorragende Oxidationsstabilität
- kein Absetzen
- geringe Schaumneigung

Technische Daten

Basis	Diester
Viskositätsklasse SAE	30
ISO-Viskositätsklasse	VG 100
Pourpoint	-36 °C
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt °C
Flammpunkt	252 °C DIN ISO 2592
Form	flüssig / liquid
Geruch	mild
Farbe / Aussehen	gelb / yellow
Dichte bei 20°C	0,956 g/cm ³
Viskosität bei 40°C	95 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	9,1 mm ² /s

Einsatzgebiet

Zur Anwendung in Rotations- und Kolbenverdichtern sowie zur Zylinder- und Triebwerksschmierung. Auch für Atemgeräte bei Tauchanlagen. Speziell für Einsätze, bei denen Mineralöle nicht die optimale Maschinenleistung erbringen. Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Maschinenhersteller sind zu beachten.

Anwendung

Hinweis zur Umölung

Bitte beim Ersteinsatz beachten:

- Mineralöl im warmen Zustand vollkommen ablassen
- Ölfilter und Ventile reinigen oder erneuern
- Neubefüllung mit LM 500 Kompressorenöl



- Nach ca. 100 Betriebsstunden Ölfilter reinigen bzw. erneuern. Bei stark verschmutztem Ölfilter Kompressorenöl auf Gesamtverschmutzungsgrad kontrollieren. Bei starker Verschmutzung Öl wechseln.
 - nächster Ölwechsel in entsprechend verlängertem Ölwechselintervall
 - Nachfüllen nur mit LM 500 Kompressorenöl
- Alle mit dem Öl in Kontakt kommenden Kunststoffe müssen auf Verträglichkeit überprüft werden.**
- Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Maschinenhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

10 l Kanister Kunststoff	4076 D-GB
199 l Fass Blech	4077 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.