

## 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
Geruch	mild
Farbe / Aussehen	gelb
Dichte bei 20°C	0,956 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei 40°C	95 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 100°C	9,1 mm <sup>2</sup> /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.**