

## KOMPRESOROVÝ OLEJ LM 500 SAE 30

LM 500 Kompressorenöl SAE 30

### POPIS

Syntetický kompresorový olej na bázi diesterů s extrémně vysokou teplotou samovznícení od 410 °C. Zaručuje vysokou odolnost vůči oxidaci a optimální mazání. Olej je vyzkoušený a certifikovaný renomovanými výrobci kompresorů.

### VLASTNOSTI

- pro prodloužené intervaly výměny oleje
- optimální mazání při všech provozních podmínkách
- excelentní ochrana proti korozi
- výborná odolnost vůči oxidaci
- žádné usazeniny
- nízká pěnovitost

### TECHNICKÁ DATA

Báze	: diestery	
Třída viskozity SAE	: 30	
Třída viskozity ISO	: VG 100	
Bod vzplanutí	: 252	°C
Bod tuhnutí	: -36	°C
Teplota samovznícení	: neurčeno	°C
Forma	: kapalina	
Zápach	: mírný	
Barva / vzhled	: žlutá	
Hustota při +20 °C	: 0,956	g/cm <sup>3</sup>
Viskozita při +40 °C	: 95	mm <sup>2</sup> /s
Viskozita při +100 °C	: 9,1	mm <sup>2</sup> /s

DIN ISO 2592

### OBLAST POUŽITÍ

Olej je určený pro všechny rotační a pístové kompresory a rovněž pro mazání válců a poháněcích ústrojí. Je vhodný pro dýchací přístroje pro potápění. Speciálně pro použití tam, kde běžné minerální oleje neumožňují dosažení optimálního výkonu zařízení. Postupovat podle pokynů výrobce zařízení.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

#### Instrukce pro výměnu oleje

Při prvním použití kompresorového oleje LM 500 musí být dodržený následující postup:

- Vypustit všechn minerální olej, který byl zahřátý na provozní teplotu.
- Vyčistit nebo vyměnit olejový filtr a ventily.
- Naplnit zařízení kompresorovým olejem LM 500.
- Po přibližně 100 provozních hodinách vyčistit nebo vyměnit olejový filtr. Při výsoce znečištěném filtru zkontrolovat stupeň znečištění oleje v kompresoru. Při velkém znečištění olej vyměnit.
- Příští výměnu oleje provést v souladu s prodlouženým intervalem výměny oleje.
- Následně do zařízení plnit pouze kompresorový olej LM 500.

**Je nutné pro všechny plasty, které přijdou do kontaktu s kompresorovým olejem LM 500, zkontrolovat jejich snášenlivost s olejem.**

Dodržet předepsané specifikace a pokyny výrobce kompresoru nebo zařízení.

### DOSTUPNÁ BALENÍ

10 l	plastový kanystř	Obj. č. 4076 D-GB
199 l	plechový sud	Obj. č. 4077 D-GB

