

## 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 usazování
- nízká pěnivost

### 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 dodržen 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 kanistr | Obj. č. 4076 D-GB |
| 199 l | plechový sud     | Obj. č. 4077 D-GB |

