



## TURMOXYGEN LCO 270

M P FK 2 U -40



Tisak: 6. 01. 24

**TURMOXYGEN LCO 270** mazivo za područje kisika.

**TURMOXYGEN LCO 27** je BAM testiran i odobren za upotrebu kod ventila i drugim sustavima s plinovitim ili tekućim kisikom. BAM je Federalni Zavod za ispitivanje materijala u Berlinu.

**BAM br. reg: 2-2944/2014 II** za uporabu u opremi za plinoviti kisik.

Tlak kisika maksimalno do max. = 60 ° C max. 450 bara

**BAM br. reg.: 2-2944/2014 II** za korištenje u opremi i drugim sustavima kisika za tekući kisik.

Bez brige za sigurnost

### Prednosti proizvoda:

- Visoka otpornost na oksidaciju
- Dug vijek trajanja na visokim temperaturama
- Neutralan prema većini materijala poput metala, plastike i elastomera
- Nije zapaljivo

| Osobine proizvoda             | Vrijednost | Mjera             | Norma/Standard    |
|-------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Boja                          | bijela     |                   |                   |
| Gustoća pri 20°C              | 2,01       | g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 2811-1 |
| Temperaturno područje uporabe | -40 do 260 | °C                |                   |
| Zgušćivač                     | Anorganski |                   |                   |
| Bazno ulje                    | PFPE       |                   |                   |
| Radna penetracija             | 265 - 295  |                   | DIN ISO 2137      |
| Konzistencija (NLGI)          | 2          |                   | DIN 51818         |
| Kapljište                     | nema       | °C                | DIN EN ISO 2176   |

### Upotreba:

**TURMOXYGEN LCO 270** koristi se za podmazivanje ventila i brtvenih elemenata kao i kliznih staza u kontaktu s kisikom. Područje kisika u proizvodnji čelika, u medicinskoj opremi, opremi za ronjenje, kao i na valjnim ležajevima u postrojenjima kisika.

Prije primjene **TURMOXYGEN LCO 270** temeljito očistite površine. Svojstva maziva će se postići samo na čistim i suhim površinama.

Na zahtjev kupca može se naručiti **BAM** test trenutnih proizvodnih serija.

### Originalna pakiranja

100 g tube, 190 g tube, 0,5 kg, 1 kg, 10 kg

