



# LUNARIA FR 46



## Naphthenischer Schmierstoff für Kältekompressoren

### ANWENDUNG

**Kältekompressoren mit CFC-, HCFC- oder NH<sub>3</sub>- Kältemittel**

- Schmierung der Zylinder, Wälzlager und Dichtungen aller Arten von Kälteverdichtern.
- Es ist ebenfalls für Schraubenverdichter geeignet.
- **Lunaria FR** ist mit den meisten Kältemitteln auf Fluor-Chlor-Basis und Ammoniak verträglich.

### SPEZIFIKATIONEN

**Hersteller-Spezifikationen**

- APV, BOCK, GRAM, CARRIER, COPELAND, GRASSO, HOWDEN, J&E HALL, SABROE.

### EIGENSCHAFTEN

**Kompressor- Sicherheit**

- Hohe chemische Stabilität mit Kühlmittel.

**Weitreichender Betriebseinsatz**

- Keine Ablösungen von Kupfer.
- Das sehr gute Mischverhalten mit den Kältemitteln gewährleistet eine gute Öl-Rückführung zum Kompressor.

| TYPISCHE KENNWERTE    | METHODE  | EINHEIT            | LUNARIA FR |     |
|-----------------------|----------|--------------------|------------|-----|
|                       |          |                    | 46         | 68  |
| Dichte bei 15 °C      | ISO 3675 | kg/m <sup>3</sup>  | 893        | 894 |
| Viskosität bei 40 °C  | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 43         | 68  |
| Viskosität bei 100 °C | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 5,3        | 7   |
| Pourpoint             | ISO 3016 | °C                 | -53        | -34 |
| Flammpunkt            | ISO 2592 | °C                 | 171        | 175 |
| Flock-Punkt R 12      | -        | °C                 | -53        | -50 |

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Oktober 2007