



Naphthenbasisches Schmieröl für Kältekompressoren

ANWENDUNG

Kältekompressoren mit CFC-, HCFC- oder NH₃-Kältemittel

Anmerkung

- 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.
- Für Kälteanwendungen mit Ammoniak bei tiefen Temperaturen sollten spezielle Schmieröle, wie **LUNARIA NH** oder **LUNARIA SH** eingesetzt werden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikation Hersteller-Spezifikationen

- ISO 6743-3 : DRA
- APV, BOCK, GRAM, CARRIER, COPELAND, GRASSO, HOWDEN, J&E HALL, SABROE, YORK

EIGENSCHAFTEN

Kompressor- Sicherheit

Weitreichender Betriebseinsatz

- Hohe chemische Stabilität mit Kühlmittel.
- Keine Ablösungen von Kupfer.
- Das sehr gute Mischverhalten mit Kältemitteln wie R-22, R 502, R-12, sowie R-717, R-600a und R-290 gewährleistet eine gute Öl- Rückführung zum Kompressor.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	LUNARIA FR			
			32	46	68	100
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	890	893	894	898
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	30	43	68	100
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	4,7	5,3	7	8,8
Pourpoint	ISO 3016	°C	-40	-35	-34	- 37
Flammpunkt	ISO 2592	°C	165	171	175	- 30
Flock-Punkt R 12	-	°C	-56	-53	-50	198

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.