

LUNARIA SK 55-100-150



Synthetisches Öl für Kältekompressoren

ANWENDUNG

Kältekompressoren mit HCFC- oder CFC als Kältemittel

Luftkompressoren

- **LUNARIA SK** ist ein synthetisches Schmieröl auf Alkylbenzolbasis mit HCFC oder CFC als Kältemittel.
- Dank der besonderen chemischen Eigenschaften mischt sich **LUNARIA SK** sehr gut mit CFC- Kältemitteln wie R 124 bzw. Ersatzkältemittel und ist daher hervorragend für sehr niedrige Temperaturen geeignet.
- **LUNARIA SK** ist ebenso gut einsetzbar bei der Schmierung von schwer belasteten Kolben-Luftkompressoren bis zu Austrittstemperaturen von > 200°C.

SPEZIFIKATIONEN

Hersteller Spezifikationen

- APV, BITZER, BOCK, SABROE, YORK, REFCOMP

EIGENSCHAFTEN

Kompressorsicherheit

Ausgedehnte Betriebseinsatzmöglichkeit

- **LUNARIA SK** besitzt eine hohe chemische Stabilität im Gemisch mit Kältemitteln, ein niedriges Schaumverhalten und eine exzellente Schmierfähigkeit.
- Die hohe Mischbarkeit von **LUNARIA SK** mit den Kältemitteln ermöglicht einen guten Rückfluss des Öls zum Kompressor bis hin zu Verdampfertemperaturen von - 60°C.
- **ACHTUNG:** Im Falle eines Wechsels von Mineralöl zu Synthetiköl kann es speziell in der Anfangsphase zu unerwünschten Filterverstopfungen kommen, da sich Ablagerungen ablösen können!

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	LUNARIA SK		
			55	100	150
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	872	872	872
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	50	104	150
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5.9	8.1	10.2
Pourpoint	ISO 3016	°C	- 33	-33	- 30
Flammpunkt	ISO 2592	°C	200	204	210
Schaumverhalten seq 1 bei 24 °C	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0	0/0
Mischbarkeit 10 % Öl in R22 (UCST)	ANSI/ASHRAE	°C	- 60	- 47	- 35

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