LUNARIA SK



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Kältekompressorenöl

- synthetisches Verdichteröl auf Akylbenzolbasis
- zum Einsatz bei CFC und HCFC als Kältemittel (mischbar)
- bei Kolbenluftkompressoren bis zu Austrittstemperaturen > 200 °C

EINSATZGEBIETE

LUNARIA SK ist ein synthetisches Schmieröl auf Alkylbenzolbasis für den Einsatz mit CFC und HCFC als Kältemittelmittel (mischbar) und ebenso gut einsetzbar bei der Schmierung von schwer belasteten Kolbenluftkompressoren bis zu Austrittstemperaturen von > 200 °C.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 503-1 KC
ISO 6743-3 DRE

FREIGABEN

Bock (SK 55, SK 100), Bitzer (SK 55), Refcomp (SK 100), Neumann & Esser (SK 100, SK 150), APV, Daikin, Sabroe, York

ANWENDUNGSVORTEILE

- hohe chemische Stabilität im Gemisch mit Kältemitteln
- niedriges Schaumverhalten
- exzellente Schmierfähigkeit

ANWENDUNGSHINWEISE

Im Falle eines Wechsels von Mineralöl zu Synthetiköl kann es speziell in der Anfangsphase zu unerwünschten Filterverstopfungen kommen, da sich Ablagerungen ablösen können!

Total Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2 • 10557 Berlin

Zertifiziertes Qualitäts- und Energiemanagement
ISO 9001
ISO 50001
BUREAU VERITAS Certification
N° DE 005535-1 / DE 005724-1

LUNARIA SK

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	55	100	150
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	872	872	872
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	50	104	150
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	5,9	8,1	10,2
Viskositätsindex	ASTM D 4741		33	6	8
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	200	204	210
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-33	-27	-30

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.