LUNARIA SK



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Kältekompressorenöl

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

EINSATZGEBIETE

LUNARIA SK ist ein synthetisches Schmieröl auf Alkylbenzolbasis für den Einsatz mit FCKW und H-FCKW als Kältemittelmittel (mischbar) und ebenso gut einsetzbar bei der Schmierung von schwer belasteten Kolbenluftkompressoren bis zu Austrittstemperaturen von > 200 °C. Diese Öle sind mit Kältemitteln aus Fluorkohlenwasserstoff wie R12, R502 und R22 besser mischbar und somit perfekt an die niedrigen Temperaturen angepasst

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-3 DER

FREIGABEN

Bock (SK 55, 100)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

APV; Bitzer; Sabroe; York; Refcomp

ANWENDUNGSVORTEILE

- hohe chemische Stabilität im Gemisch mit Kältemitteln
- niedriges Schaumverhalten
- exzellente Schmierfähigkeit
- sehr gutes Mischungsverhalten mit Kältemitteln, die eine gute Ölrückführung zum Verdichter ermöglichen (bis zu - 60 ° C am Verdampfer).

ANWENDUNGSHINWEISE

Im Falle eines Wechsels von Mineralöl zu Synthetiköl kann es speziell in der Anfangsphase zu unerwünschten Filterverstopfungen kommen, da sich Ablagerungen ablösen können! Richtwert Verdampfungstemperatur mit FCKW bzw. H-FCKW - 30 °C bis - 60 °C. Verdampfungstemperaturen- und damit die Eignung des Kältemaschinenöls für den konkreten Anwendungsfall- müssen grundsätzlich immer im Zusammenhang mit dem jeweiligen Kompressortyp, dem jeweiligen Kältemittel sowie den Herstellerangaben verifiziert werden.

LUNARIA SK

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	102
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	8,4
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	876
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	210
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 33

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