LUNARIA NH



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Kältekompressorenöl

- Mineralöl auf Hydrocrackbasis
- für Kolben- und Schraubenverdichter mit Ammoniak als Kältemittel
- ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit auch in nicht hermetisch abgeriegelten Anlagen
- keine Bildung von Ablagerungen und Schlamm

EINSATZGEBIETE

LUNARIA NH wird zur Schmierung von Kolben- und Schraubenverdichtern mit Ammoniak als Kältemittel (nicht mischbar) verwendet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-3 DRA;
DIN 51 503-1 KAA

FREIGABEN

Bock;
Grasso

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

APV; Gram; Howden; J&E Hall; Sabroe; York

ANWENDUNGSVORTEILE

- beständig gegen Oxidation auch in nicht hermetischen Anlagen
- keine Bildung von Ablagerungen und Schlamm
- niedrige Pourpoints verhindern die schlechte Wärmeabfuhr im Austauscher durch gestocktes Öl

ANWENDUNGSHINWEISE

LUNARIA NH kann nicht in Verdichtern eingesetzt werden, die mit halogenierten Kältemitteln betrieben werden. Richtwert Verdampfungstemperatur: mit Ammoniak bis - 20 °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 NH

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	7,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		121
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	849
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	246
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 36

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
112429	208 L