

TOTAL LUNARIA NH

Productspecificatieblad



TOTAL

Synthetische olie voor ammoniak(R717) koelcompressoren

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>Smering van cilinders , lagers en afdichtingen van alle zuigertypen koelcompressoren. Smering van schroefcompressoren. Toepassingsgebied: verdampertemperatuur tot -30°C. TOTAL LUNARIA SH is niet geschikt voor compressoren die gehalogeneerde koelmiddelen gebruiken (Forane-Freon).</p>	<p>Hoge weerstand tegen oxidatie in de aanwezigheid van ammoniak. Geschikt voor gebruik in kritische omstandigheden (compressoren en circuits die niet luchtdicht zijn). In zulke ongunstige bedrijfsomstandigheden kunnen conventionele naftenische of aromatische naftenische wasvrije oliën verslechteren, waardoor de olie zwart wordt en aanleiding geeft voor neerslag en sludge. Zeer laag stolpunt waardoor bevroren van de in de verdamper achtergebleven olie wordt voorkomen. Zeer hoog vlampunt gegeven de lage vluchtigheid van TOTAL LUNARIA NH: olieverbbruik is 30 tot 50% minder in vergelijking met conventionele oliën. Verlengde olielevensduur dankzij de hoge oxidatieweerstand.</p>	<p>APV, BOCK, GRAM, GRASSO, HOWDEN, J&E HALL, SABROE.</p>

ANALYSECIJFERS		46	68
Dichtheid bij 15°C	kg/m^3	850	860
Viscositeit bij 40°C	mm^2/s	46	68
Viscositeit bij 100°C	mm^2/s	7,3	9,2
Vlampunt	$^{\circ}\text{C}$	246	256
Stolpunt	$^{\circ}\text{C}$	-36	-33
Zware oxidatietest (168 uur bij 150°C – NH_3/lucht)			
- Viscositeitstoename	%	+1,3	+3,8
- Onoplosbaar in heptaan, filter 0,8u	mg	18,6	19,6
Dynamische viscositeit bij -12°C	mPa.s	1095	2100
NOACK vluchtigheid (1 uur, 250°C)	%	7,0	4,5
Verdraagzaamheid met elastomeren			
- chloropreen, volumevariatie	%	5,5	2,0
- NBR, volumevariatie	%	-4,5	-4,5

9 juli 2013

TOTAL Nederland N.V.

Nieuwe Havenstraat 2

2272 AD Voorburg