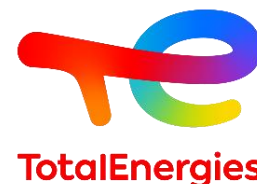


# LUNARIA FR 32 - 46 - 68 - 100



Compressor



Gedeparaffineerde naftenische minerale oliën voor koelcompressoren.

## GEBRUIK

**Koelcompressoren met CFK, HCFK en NH<sub>3</sub>**

- Smering van cilinders, mechanismen en dichtingspakkingen van koelcompressoren.
- **LUNARIA FR** is compatibel met de meeste chloorfluor koelgassen, evenals met ammoniak in compatibele bedrijfsomstandigheden: temperatuur aan de verdamper tot -15 °C (\*).

(\* ) Voor koeltoepassingen met ammoniak bij lage temperaturen wordt het aanbevolen om gebruik te maken van de specifieke smeermiddelen **LUNARIA NH** of **LUNARIA SH**.

## SPECIFICATIES

**Internationale standaarden Constructeurs/Referenties**

- ISO 6743: klasse DRA
- APV, BOCK, BITZER, GRAM, CARRIER, GRASSO, HOWDEN, J&E HALL, SABROE, YORK, LINDE.

## VOORDELEN

**Bescherming van de compressor**

- Hoge chemische inertie ten opzichte van koelmedia.
- Afwezigheid van het verkoperingsfenomeen (copper plating).

**Groot toepassingsgebied**

- Door de goede mengbaarheid met koelmiddelen kan de olie tot een temperatuur van -15 °C aan de verdamper vlot terug naar de compressor.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	LUNARIA FR			
			32	46	68	100
Massadichtheid bij 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	898	899	900	900
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	4,5	5,6	7,0	8,8
Vloeipunt	ISO 3016	°C	-42	-39	-33	-30
Vlampunt, O.C.	ISO 2592	°C	185	200	205	220

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

**LUNARIA FR 32-46-68-100**  
**November 2011**

Indien dit smeermiddel wordt gebruikt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassing waarvoor het voorzien is, houdt het geen speciaal gevaar in. Een veiligheidsfiche conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op <http://sdstotalms.total.com> en bij uw plaatselijke commerciële raadgever.

**TOTAL BELGIUM**

Handelsstraat 93  
B-1040 Brussel

☎ 02 288 98 13

✉ [techniclubricants.belgium@total.com](mailto:techniclubricants.belgium@total.com)