

# LUNARIA FR 32 - 46 - 68 - 100



Compressori



Oli minerali naftenici deparaffinati per compressori frigoriferi.

## IMPIEGHI

**Compressori per frigoriferi a CFC, HCFC e NH<sub>3</sub>**

- Lubrificazione di cilindri, meccanismi in movimento e guarnizioni di tenuta di tutti i compressori per frigoriferi.
- Lubrificazione dei compressori rotativi a viti:
  - vite parallela
  - monovite a satellite tipo Zimmern.
- I lubrificanti **LUNARIA FR** sono compatibili con la maggior parte dei gas frigogeni clorofluorati e con l'ammoniaca, in condizioni d'impiego compatibile: temperatura all'evaporatore fino a -15°C (\*).

(\*). Infatti, per i frigoriferi con ammoniaca a bassa temperatura, si raccomanda di utilizzare i lubrificanti specifici **LUNARIA NH** o **LUNARIA SH**.

## SPECIFICHE

**Standard internazionali Costruttori**

- ISO 6743-3: classe DRA
- APV, BOCK, BITZER, GRAM, CARRIER, GRASSO, HOWDEN, J&E HALL, SABROE, YORK,...

## VANTAGGI

**Protezione del compressore**

- Elevata inerzia chimica con i fluidi refrigeranti.
- Assenza di fenomeni di ramatura (copper plating).

**Vasto campo d'impiego**

- Ottimo livello di miscelazione che permette il ritorno d'olio al compressore per delle temperature sino a -15°C all'evaporatore.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	LUNARIA FR			
			32	46	68	100
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	890	893	894	898
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	30	43	68	100
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	4,4	5,3	7	8,8
Punto Floc R 12		°C	- 56	- 53	- 50	- 37
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 40	- 35	- 34	- 30
Punto d'infiammabilità V.A.	ISO 2592	°C	165	171	175	198

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**

16-06-2008 (annulla e sostituisce la versione del 18-10-2004)

LUNARIA FR 32-46-68-100

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

