

# LUNARIA FR 32 - 46 - 68 - 100



Compressori



TOTAL

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.
- 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/referenze**

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

## 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>	898	899	900	900
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	4,5	5,6	7,0	8,8
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 42	- 39	- 33	- 30
Punto d'infiammabilità V.A.	ISO 2592	°C	185	200	205	220

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

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

23-11-2011 (annulla e sostituisce la versione del 16-06-2008)

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.

