

# LUNARIA NH



Compressori



Oli minerali additivati per la lubrificazione di compressori che impiegano R 717.

## IMPIEGHI

**Compressori per frigoriferi ad ammoniaca**

- Lubrificazione di compressori alternativi (meccanismi in movimento, cilindri, guarnizioni di tenuta).
  - Lubrificazione di compressori rotativi.
  - Campo d'impiego: temperatura all'evaporatore superiore a -30°C.
- ATTENZIONE:** Gli oli **LUNARIA NH** non devono essere utilizzati nei compressori che impiegano refrigeranti alogenati (Forane-Freon).

## SPECIFICHE

**Costruttori**

- Gli oli **LUNARIA NH** sono approvati da molti grandi costruttori tra cui:  
- APV, BRODENE GRAM, GRASSO, HOWDEN, SABROE, ...

## VANTAGGI

**Pulizia dei circuiti e mantenimento delle prestazioni:**

**Eccellente scambio termico:**

**Riduzione dei vostri costi:**

- Elevata resistenza all'ossidazione in presenza di ammoniaca. Particolarmente adatto nei casi critici (compressori e circuiti che presentano una scarsità di tenuta alle entrate d'aria). In queste condizioni d'impiego sfavorevoli, gli oli del tipo WAX FREE, possono subire degradazioni che conducono ad un annerimento dell'olio ed alla formazioni di depositi e di fango.
- Basso punto di scorrimento che esclude il rischio di congelamento del lubrificante residuo nell'evaporatore.
- Punto d'infiammabilità molto elevato che conferisce all'olio una volatilità molto scarsa: consumo d'olio ridotto, nell'ordine di 30 – 50% rispetto ad un olio standard.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	LUNARIA NH	
			46	68
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	874	888
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	46	68
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	6,4	7,9
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 36	- 36
Punto d'infiammabilità VO	ISO 2592	°C	226	230
Fluidità tubo a U	DIN 51568	°C		
Prova d'ossidazione (90 h a 175 °C – NH <sub>3</sub> /aria)				
- Aumento della viscosità	Apparecchiatura	mm <sup>2</sup> /s	+ 12,9	+ 20,1
- Placca (depositi)	IP 280 modificato	quoziente	0 +	0 +
- Tubo (depositi)		quoziente	1 +	1 +

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

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/06/04  
LUNARIA NH  
1/1



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.