

Lunaria NH 46 - 68

Olio minerale "hydrocracking" per compressori frigoriferi ad ammoniaca (R 717).

APPLICAZIONI

- Lubrificazione di compressori frigoriferi (alternativi e a vite) che utilizzano ammoniaca come refrigerante.
- Oli base "hydrocracking" altamente raffinato per prolungare gli intervalli di sostituzione.
- Campo di applicazione: temperatura dell'evaporatore fino a -30°C.

VANTAGGI

- Elevata stabilità chimica con i refrigeranti.
- Assenza di fenomeni di ramatura.
- Ottima miscibilità con i refrigeranti. Favorisce un buon ritorno dell'olio al compressore (temperatura evaporatore fino a -15 °C).

SPECIFICHE

- Conforme alle seguenti specifiche: ISO 6743-3 DRA e DIN 51503 KA

APPROVAZIONI

Adatto ai compressori frigoriferi dei costruttori sotto indicati:
APV, BOCK, J&E HALL, GRAM, GRASSO, HOWDEN, SABROE...

CARATTERISTICHE TIPICHE

Proprietà	Unità	Norme	Lunaria NH	
			46	68
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 3675	850	860
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	46	68
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	7,3	9,2
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-36	-32
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	246	256
Prova di schiumeggiamento sequenza 1 (tendenza/stabilità)	ml/ml	ASTM D 892	0/0	0/0
Prova di stabilità a forte ossidazione (72 h a 150 °C - NH3/aria)	%	IP 280 modificato	+1,3	+3,3
- Insolubile in eptano, filtro 0, 8pm	mg		18,6	19,6
Viscosità dinamica a -12 °C	mPa.s	NFT 60-152	1095	2100
Volatilità NOACK (1 ora, 250°C)	%	ASTM D 5800	7	4,5
Compatibilità con elastomeri				
- cloroprene, variazione di volume	%	NF ISO 6072	5,5	2,0
- NBR, variazione di volume	%		-4,5	-4,5

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale Totalenergies Lubricants o visitare il nostro sito web: <https://lubricants.totalenergies.com>

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito <https://sdstotalms.total.com>