

Lunaria SH 46 - 68

Olio sintetico PAO per compressori frigoriferi ad ammoniaca (R 717).

APPLICAZIONI

- Lubrificazione di compressori frigoriferi (alternativi e a vite) che utilizzano ammoniaca come refrigerante.
- La base PAO (polialfaolefine) prolunga gli intervalli di sostituzione e assicura buone prestazioni anche a temperature molto basse.
- Temperatura dell'evaporatore fino a -50°C.

VANTAGGI

- Elevata resistenza all'ossidazione in presenza di ammoniaca. Oli sintetici con additivi appositamente selezionati per evitare la formazione di morchie (reazione tra olio e ammoniaca).
- Basso punto di scorrimento che esclude il rischio di congelamento di eventuale lubrificante residuo nell'evaporatore, garantendo un eccellente trasferimento termico.
- Punto di infiammabilità molto elevato grazie alla bassa volatilità della base. Lunaria SH riduce il consumo di olio del 30-50% rispetto agli oli convenzionali.
- Attenzione: lo stoccaggio deve essere eseguito in modo da evitare l'infiltrazione di acqua all'interno dell'olio. L'acqua potrebbe bloccare l'evaporatore.

SPECIFICHE

- Conforme alle seguenti specifiche: ISO 6743-3 DRA e DIN 51503 KA
- Numero di certificato registrato NSF-H1: 139826: Lunaria SH 46
139827: Lunaria SH 68

APPROVAZIONI

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

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>

CARATTERISTICHE TIPICHE

Proprietà	Unità	Norme	Lunaria SH	
			46	68
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 3675	850	835
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	46	68
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	7,8	10,7
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-60	-55
Punto di infiammabilità (vaso aperto)	°C	ISO 2592	268	278
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 - NH ₃ /aria)	%	IP 280 modificato	+0,7	+1,1
- Insolubile in eptano, filtro 0, 8pm	mg		10,0	7,0
Viscosità dinamica a -12 °C	mPa.s	NFT 60-152	940	1200
Volatilità NOACK (1 ora, 250°C)	%	ASTM D 5800	3,0	2,5
Compatibilità con elastomeri				
- cloroprene, variazione di volume	%	NF ISO 6072	-1,8	-2,0
- NBR, variazione di volume	%		-5,0	-5,5

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>