

LUNARIA SH 46 - 68



Compressori



Olio 100% sintetico e additivato per la lubrificazione di compressori che impiegano gas ammoniaca NH₃ (R717) come fluido frigorifero.

IMPIEGHI

Compressori per frigoriferi ad ammoniaca

- Lubrificazione di compressori frigoriferi alternativi (meccanismi in movimento, cilindri, guarnizioni di tenuta) e rotativi che utilizzino ammoniaca come fluido refrigerante.
- Tecnologia di basi **PAO** (polialfaoleofine) che consente di migliorare gli intervalli di cambio e di assicurare buone prestazioni alle basse temperature.
- Campo d'utilizzo: temperature all'evaporatore superiori a - 50 °C

SPECIFICHE

Omologazioni/Referenze

- APV, GRAM, BOCK, J&E HALL, GRASSO, HOWDEN, SABROE
- Registrazione **NSF - H1**
 - Certificato n° 139826: Lunaria SH46
 - Certificato n° 139827: Lunaria SH68

VANTAGGI

Pulizia dei circuiti e costanza delle prestazioni:

Eccellente scambio termico

Riduzione dei vostri costi:

Stoccaggio

- Elevata resistenza all'ossidazione in presenza di ammoniaca. In particolare, la base sintetica e la speciale additivazione sono state studiate per evitare la formazione di morchie (reazione con l'ammoniaca).
- Basso punto di scorrimento che esclude il rischio di congelamento del lubrificante residuo nell'evaporatore.
- Punto di fiamma molto elevato che conferisce all'olio una volatilità molto bassa: consumo d'olio ridotto del 30-50% rispetto a un olio standard non sintetico.
- Buona compatibilità con gli elastomeri più comuni (cloroprene, NBR...).
- Una attenzione particolare allo stoccaggio, per evitare contaminazioni con acqua che potrebbe perturbare il funzionamento dell'apparecchiatura (congelamento nell'evaporatore).

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	LUNARIA SH 46	LUNARIA SH 68
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	830	835
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	cSt	46	68
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104	cSt	7,8	10,7
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-60	- 57
Punto di fiamma V.A.	ISO 2592	°C	268	278
Schiumeggiamento seq. 1 (tendenza/stabilità)	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0
Prova d'ossidazione (72h a 150°C -NH ₃ /aria)	IP 280 modif.			
-variazione viscosità		cSt	+0,7	+1,1
-insolubili in eptano (filtro 0,8 µm)		mg	10,0	7,0
Viscosità dinamica a freddo (-12°C)	NFT 60-152	mPa*s	940	1200
Volatilità NOACK (1h, a 250°C)	ASTM D 5800	%	3,0	2,5
Compatibilità elastomeri (100°C per 7 gg)				
- Cloroprene - variazione volume		%	-1,8	-2,0
- NBR - variazione volume		%	-5,0	-5,5

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

12/11/2007 (annulla e sostituisce la versione del 29/06/2007)

LUNARIA SH 46-68

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari se utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione prevista.

Una scheda di sicurezza conforme alla legislazione vigente nella U.E è disponibile sul sito www.quickds.com e presso il vs consulente commerciale.

