

LUNARIA NH



Kompresör



TOTAL

Özel katkılarla kuvvetlendirilmiş, mineral, amonyaklı sistemler için (R 717) soğutma kompresörü yağları

UYGULAMALAR

Soğutucu olarak amonyak kullanılan soğutma kompresörlerinde

- Soğutucu olarak amonyak kullanan tüm soğutma kompresörlerinin silindir, yatak ve sızdırmazlık elemanlarının yağlanması,
- Döner vidalı kompresörlerinin yağlanması
- Buharlaştırma sıcaklığının – 30 °C ye kadar olduğu uygulamalarda

SPESİFİKASYONLAR

Üretici Onayları/referanslar

- APV, BOCK, J&E HALL, GRAM, GRASSO, HOWDEN, SARBOE

AVANTAJLAR

Temiz ve yüksek performanslı kompresör

Verimli ısı transfer sistemi

İşlem maliyetinde tasarruf

Depolama

- Amonyak varlığına karşı yüksek oksidasyon direnci. Baz yağlar ve katkı maddesi özellikle kirli motor yağı oluşumunu önleyecek şekilde seçilir. (yağ ve amonyağın reaksiyonu)
- Düşük akma noktası, evaporatörde yağ donma riskini elemine eden özelliği ile ısı transfer sisteminde mükemmel verim
- Yüksek parlama noktası özelliği ile diğer konvensiyonel yağlara oranla yağ tüketiminde % 30 ila 50 oranında tasarruf sağlar
- Elastomerlerle (kloropen, NBR...) iyi uyumluluk
- UYARI : Depolama yağının suyla temasını engelleyerek yapılmalıdır. Aksi takdirde su evaporatörü tıkanabilir.

KARAKTERİSTİKLER

	METOD	BİRİM	LUNARIA NH	
			46	68
Özgül ağırlık @ 15 °C	ISO 3675	Kg/m ³	850	860
Viskozite @ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	46	68
Viskozite @ 100°C	ISO 3104	mm ² /s	7,3	9,2
Akma noktası	ISO 3016	°C	-36	- 36
Parlama noktası (Açık Kap)	ISO 2592	°C	246	256
Köpürme performansı(eğilimi)	ASTM D892	ml/ml	0/0	0/0
Oksidasyon testi (72 h at 150 °C – NH3/air)	IP 280 modified			
-Viskozitede artış		%	+13	+3.8
-Heptan da çözünmezlik		mg	18,6	19,6
12°C de dinamik viskozite	NFT 60-152	mPa.s	1095	2100
Uçuculuk(1 saat, 250°C)	ASTM D 5800	%	7	4.5
Elastomer uyumluluğu	NFE 48610-1			
-Kloropen, hacim değişikliği		%	5,5	2,0
-NBR, hacim değişikliği		%	-4,5	-4,5

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
Akkom Ofis Park Kelif Plaza
3.Blok No:2 Kat:3
34768 Ümraniye-İSTANBUL

LUNARIA NH
Revizyon tarihi Aralık 2015

Certified ISO 9001 by



Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler. Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir.