

LUNARIA NH 46-68



Sprężarki



Oleje mineralne, hydrokrakowane z dodatkami, do sprężarek chłodniczych na amoniak (R 717).

ZASTOSOWANIA

Sprężarki chłodnicze na amoniak

- Smarowanie sprężarek chłodniczych (tłokowych i śrubowych) stosujących amoniak jako czynnik chłodniczy.
- Technologia hydrokrakowania olejów bazowych wydłuża okresy pracy olejów.
- Zakres stosowania : temperatura parownika do -30°C.

SPECYFIKACJE

Międzynarodowe specyfikacje OEM

- Spełnia wymagania specyfikacji: ISO 6743-3 DRA oraz DIN 51503 KA
- Odpowiedni do sprężarek następujących producentów: APV, BOCK, J&E HALL, GRAM, GRASSO, HOWDEN, SABROE.

ZALETY

Czystość i wysoka sprawność eksploatacyjna sprężarki

Wydajna wymiana ciepła w wymiennikach

Obniżenie kosztów eksploatacji

Magazynowanie

- Wysoka odporność na utlenianie w obecności amoniaku. Specjalnie dobrane oleje bazowe i dodatki pozwalają uniknąć powstawania czarnych szlamów (produkty reakcji między olejem a amoniakiem).
- Niska temperatura płynięcia eliminuje ryzyko pozostania resztek skrzepniętego oleju w parowniku, co powoduje, że wymiana ciepła jest bardzo dobra.
- Bardzo wysoka temperatura zapłonu i mała lotność olejów LUNARIA NH: zużycie oleju jest mniejsze o 30 to 50 % w porównaniu do olejów typowych.
- Dobra kompatybilność z typowymi elastomerami (chloropren, NBR..)
- Uwaga: Magazynowanie powinno być w takich warunkach aby uniknąć obecności wody w oleju. Woda w oleju może blokować parownik.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	LUNARIA NH	
			46	68
Gęstość w 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	850	860
Lepkość w 40°C	ISO 3104	mm ² /s	46	68
Lepkość w 100°C	ISO 3104	mm ² /s	7,3	9,2
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	- 36	- 36
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym	ISO 2592	°C	246	256
Odporność na pienienie, sekwencja 1	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0
Test utleniania (72 h w 150 °C – NH ₃ /powietrze)	Zmodyfikowany test IP 280	%	+ 1,3	+ 3,8
- zmiana lepkości		mg	18,6	19,6
- osady nierozp. w heptanie, filtr 0,8 µm		mPa·s	1095	2100
Lepkość dynamiczna w -12°C	NFT 60-152			
NOACK, lotność (1h , 250°C)	ASTM D 5800	%	7	4,5
Kompatybilność z elastomerami	NF ISO 6072			
- chloropren, zmiana objętości		%	5,5	2,0
- NBR, zmiana objętości		%	-4,5	-4,5

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE

21-08-2020 (zastępuje 01-02-2019)
LUNARIA NH 46-68

1/1

Niniejszy środek smarny stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.

Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej

www.quick-fds.com.

