



HYDROL PREMIUM L-HM

Charakterystyka:

Oleje hydrauliczne HYDROL PREMIUM L-HM otrzymywane są na bazie rafinowanych olejów mineralnych i bezcynkowego pakietu dodatków uszlachetniających.

Oleje charakteryzują się:

- wysoką stabilność termiczną i hydrolityczną;
- wysoką odporność na utlenianie;
- wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń;
- bardzo dobrą filtrowalnością;
- bardzo dobrą odpornością na pienienie;
- kompatybilnością z uszczelnieniami.

Oleje HYDROL PREMIUM L-HM są mieszalne z innymi olejami mineralnymi, hydraulicznymi na pakietach bezcynkowych.

Zastosowanie:

Bezcynkowe oleje hydrauliczne przeznaczone do zastosowania w wysokoobciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego, pracujących w skrajnie trudnych warunkach wysokich ciśnień i wysokich temperatur.

Specyfikacje, klasyfikacje:

DIN 51524-2 HLP

ISO 6743-4 HM

ISO 11158 HM

Aprobaty:

Eaton Brochure 03-401-2010 / (ISO VG 32, 46, 68)

Spełnia wymagania:

Parker Denison HF0, HF1, HF2 / (ISO VG 32, 46, 68)

Eaton Specification EFDGN-TB002-E / (ISO VG 32, 46, 68)

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe			
		22	32	46	68
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	864,3	874,4	879,0	884,2
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	22,5	31,8	45,6	65,0
Wskaźnik lepkości	-	102	102	102	102
Temperatura zapłonu	°C	194	210	212	224
Temperatura płynięcia	°C	-34	-28	-27	-26
Działanie korodujące na płytkach z miedzi, 100°C/3h	stopień korozji	1a	1a	1a	1a
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste wybranych parametrów są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.					

Wersja

2 / 2024-05-20