



HYDROL PREMIUM L-HV

Charakterystyka:

Oleje hydrauliczne otrzymywane na bazie rafinowanych olejów mineralnych i bezcynkowego pakietu dodatków uszlachetniających. Charakteryzują się wysokim poziomem własności użytkowych, doskonałą charakterystyką lepkościowo-temperaturową (możliwość stosowanie olejów w układach hydraulicznych eksploatowanych w warunkach zmiennych temperatur), wysoką stabilnością termiczną i hydrolityczną, wysoką odpornością na utlenianie, wysoką zdolnością do przenoszenia obciążeń, bardzo dobrymi własnościami przeciwzużyciowymi, bardzo dobrą filtrowalnością, wysoką odpornością na pienienie i kompatybilnością z uszczelnieniami.

Zastosowanie:

Bezcynkowe oleje hydrauliczne przeznaczone do wysokoobciążonych układów przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego pracujących w skrajnie trudnych warunkach wysokich ciśnień i w szerokim zakresie temperatur.

Specyfikacje, klasyfikacje:

DIN 51524-3 HVLP

ISO 6743-4 HV

ISO 11158 HV

Spełnia wymagania:

Parker Denison HF0, HF1, HF2

Eaton Brochure 03-401-2010

Eaton Specification EFDGN-TB002-E

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe				
		15	22	32	46	68
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	845,6	861,7	867,3	875,6	880,5
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	16,3	21,7	31,6	45,9	65,9
Wskaźnik lepkości	-	153	152	165	148	146
Temperatura zapłonu	°C	191	195	203	210	221
Temperatura płynięcia	°C	-39	-37	-39	-34	-30
Działanie korodujące na płytkach z miedzi, 100°C/3h	stopień korozji	1a	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