



HYDROL EXTRA L-HV

JAKOŚĆ: DIN 51524-3 HVLP, ISO 6743-4 HV, ISO 11158 HV

LEPKOŚĆ: ISO VG: 32, 46, 68

CHARAKTERYSTYKA:

HYDROL EXTRA L-HV to olej hydrauliczny o wysokim wskaźniku lepkości i doskonałej odporności na ścinanie. Dzięki specjalnie zaprojektowanej recepturze zapobiega tworzeniu kwasów i szlamu w wyniku utleniania oleju szczególnie w bardzo ciężkich warunkach pracy i wysokich temperaturach. Dzięki wyjątkowym właściwościom zapewnia wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju, obniża czasy przestoju, koszty remontów i konserwacji układów hydraulicznych, a także ogranicza awarie.

HYDROL EXTRA L-HV zawiera innowacyjne optymalnie dobrane dodatki uszlachetniające zabezpieczające układ olejowy przed korozją. Posiada wyjątkowe właściwości ochrony przed zużyciem powierzchni elementów trących w układach pomp hydraulicznych. Zapewnia bardzo dobrą filtrowalność nawet w układach zanieczyszczonych niewielkimi ilościami wody. Wysoki wskaźnik lepkości oraz doskonałe właściwości niskotemperaturowe zapewniają pracę w szerokim zakresie temperatur oraz zapewniają bezproblemowy rozruch w bardzo niskich temperaturach otoczenia.

ZASTOSOWANIE:

Olej hydrauliczny HYDROL EXTRA L-HV przeznaczony jest głównie do smarowania układów hydraulicznych mobilnych maszyn budowlanych i górniczych pracujących w bardzo trudnych warunkach (ciśnienie pracy w pompach hydraulicznych do 50MPa), zmiennej temperaturze i wilgotności powietrza. Olej z powodzeniem może być stosowany w stacjonarnych maszynach przemysłowych zapewniając doskonałe smarowanie układów przeniesienia siły, napędu i sterowania hydraulicznego mechanizmów regulujących i sterujących, przekładni hydraulicznych, oraz innych podobnych urządzeń.

NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

Aprobaty:

Parker Denison HF0, HF1, HF2
Eaton Vickers Brochure 03-401-2010 (M-2950-S, I-286-S)
Certyfikat GIG znak B;

Specyfikacje, klasyfikacje:

DIN 51524-3 HVLP;
ISO 6743-4 HV;
ISO 11158 HV



Parametry	Jedn.	Wart. typ.		
Klasa lepkości	-	32	46	68
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	853,9	878.4	884,4
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	mm ² /s	32,0	47,0	68,6
Wskaźnik lepkości	-	158	157	155
Temperatura płynięcia	°C	-42	-39	-36
Temperatura zapłonu	°C	-	-	-
Działanie korodujące na płytce Cu, 100°C/3h	-	1a	1a	1a

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.aaaaa

WERSJA:

1 / 2023.07.17

