



HYDROL EXTRA L-HV

JAKOŚĆ: ISO 6743/4 – 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:

ISO 11158
DIN 51524 cz.3
Parker Denison: HF-0, HF-1, HF-2
Eaton (Vickers): I-286-S, M-2950-S



PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

PARAMETRY	JEDNOSTKI	WARTOŚCI TYPOWE
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	32,7
Wskaźniki lepkości	-	151
Temperatura płynięcia	°C	-42
Odporność na pienienie: <ul style="list-style-type: none">• I sekwencja• II sekwencja• III sekwencja	ml	20/0 30/0 20/0
Korozja na miedzi, 24h/100°C	wzorce	1
Deemulgowalność w 54°C	min	10

UWAGA:

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

