



HYDROL L-HV PLUS

Charakterystyka:

HYDROL L-HV PLUS to nowoczesny mineralny olej cynkowy o wysokim wskaźniku lepkości. Olej zawiera odpowiednio dobrany zestaw dodatków uszlachetniających o działaniu lepkościowo-temperaturowym, smarnym, przeciwkorozyjnym, przeciwutleniającym, deemułgującym i antypiennym.

Technologia oleju HYDROL L-HV PLUS zapewnia:

- bardzo niską zależność lepkości od temperatury;
- znakomitą stabilność termiczną i oksydacyjną wydłużającą czasookres eksploatacji;
- doskonałą ochronę przed przeciwzuzyciową wydłużającą żywotność układu hydraulicznego;
- bardzo szybkie wydzielanie powietrza;
- bardzo dobre własności deemułgujące;
- wysoką filtrowalność;
- zabezpieczenie przed tworzeniem się szlamów i osadów oraz utrzymanie układu w czystości;

Zastosowanie:

HYDROL L-HV PLUS stosuje się w mocno obciążonych układach przenoszenia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego, w układach hydraulicznych maszyn budowlanych i górniczych oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest olej o wysokim wskaźniku lepkości. Olej zapewnia doskonałe warunki pracy w układach o niskich temperaturach rozruchu i wysokich temperaturach pracy ciągłej.

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

Fives Cincinnati P-68, 69, 70

**Parametry fizyko-chemiczne:**

Parametry	Jednostka	Wartości typowe		
		32	46	68
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	862,2	872,5	877,2
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	31,2	46,9	66,2
Wskaźniki lepkości	-	180	180	178
Temperatura płynięcia	°C	-45	-45	-45
Temperatura zapłonu °C	°C	199	205	217
Działanie korodujące na płytce Cu, 100°C/3h	-	1a	1a	1a
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi, rzeczywiste wartości wybranych parametrów zamieszczane są na świadectwach jakości.				