HYDROL PREMIUM L-HV 68

JAKOŚĆ: Klasa jakości wg ISO 11158 – HV
LEPKOŚĆ: ISO VG: 68

CHARAKTERYSTYKA:

Oleje hydrauliczne HYDROL PREMIUM L-HV to oleje typu HVI, otrzymywane są na bazie rafinowanych olejów mineralnych i bezcynkowego pakietu dodatków uszlachetniających.

Cechy charakterystyczne:

Wysoki poziom własności użytkowych:

- doskonała charakterystyka lepkościowo-temperaturowa (wskaźnik lepkości rzędu 150) umożliwiająca stosowanie oleju w układach hydraulicznych eksploatowanych w warunkach zmiennych temperatur,
- wysoka stabilność termiczna i hydrolityczna,
- wysoka odporność na utlenianie,
- wysoka zdolność do przenoszenia obciążeń (badanie na stanowisku FZG, stopień obciążenia niszczącego > 12) i bardzo dobre własności przeciwzużyciowe,
- bardzo dobra filtrowalność,
- bardzo dobra odporność na pienienie,
- kompatybilność z uszczelnieniami.

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

ZASTOSOWANIE:

Wysoka trwałość olejów hydraulicznych HYDROL PREMIUM L-HV umożliwia ich zastosowanie w wysokoobciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego, pracujących w skrajnie trudnych warunkach wysokich ciśnień i w szerokim zakresie temperatur. Nowo wprowadzona, unikalna, formuła zastosowana podczas produkcji tych olejów gwarantuje, że mogą one pracować znacznie dłużej niż standardowe mineralne oleje hydrauliczne.

NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

DIN 51524 cz. 3

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40^0C	mm^2/s	66,9
Wskaźniki lepkości	-	146
Temperatura płynięcia	^{0}C	-30
Temperatura zapłonu	^{0}C	221

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk,
tel. +48 12 665 55 00,
fax +48 12 665 55 01,
e-mail: centrala@orlenoil.pl,
infolinia: 0 801 102 103

Odporność na pienienie: · skłonność do pienienia: objętość piany po 5 min przedmuchiwania powietrzem w temperaturze 25^{0}C, · trwałość piany: objętość piany po 10 min. Odstania w temperaturze 25^{0}C	ml	20 0
Działanie korodujące na płytce miedzianej, 3 h/120^{0}C,stopień korozji	wzorce	1 a
Własności deemulgujace - czas rozdziału emulsji z wodą do uzyskania: - 40 - 43 ml oleju - 37 - 40 ml wody - 0 – 3 ml emulsji w temperaturze	min	12
	^{0}C	54
Zdolność olejo do wydzielania powietrza w temperaturze 50^{0}C	min	7
Zdolność do przenoszenia obciążeń na stanowisku FZG, stopień obciążenia niszczącego, nie niższy niż	-	12
Odporność na ścianie (250 cykli), spadek lepkości w temperaturze 40^{0}C	%	4

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

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk,
tel. +48 12 665 55 00,
fax +48 12 665 55 01,
e-mail: centrala@orlenoil.pl,
infolinia: 0 801 102 103