



HYDRAULIC OIL HV ZF 68

Opis produktu:

OLEJ HYDRAULICZNY HV ZF 68 jest uniwersalnym, bezcynkowym olejem mineralnym o wysokim indeksie lepkości (HVI), przeznaczonym do stosowania w ciężkich układach hydraulicznych i lekko obciążonych przekładniach, łożyskach i smarowaniu ogólnym. Nie nadaje się do stosowania w turbinach.

OLEJ HYDRAULICZNY HV ZF 68 jest skomponowany z wysokiej jakości rafinowanych mineralnych olejów bazowych w połączeniu z pakietem dodatków EP, co zapewnia osiągnięcie następujących właściwości:

- Dobrą, stabilną odporność na utlenianie.
- Wysoki indeks lepkości
- Bardzo dobrą ochronę przed zużyciem.
- Dobrą deemulgację w wodzie.
- Bardzo dobrą odporność na pienienie.
- Bardzo skuteczną ochronę przed rdzą i korozją.
- Bardzo dobrą stabilność termiczną

OLEJ HYDRAULICZNY HV ZF 68 przekracza następujące kryteria jakościowe:

DIN 51524/3 HVLP
AFNOR NF E 48-603 HV
Denison HF-0/HF-1/HF-2
General Motors LS-2

ISO 11158 HV
Cincinnati P-69
Bosch Rexroth RE 90 220

ASTM D6158 HV
Sauer Danfos 520L0463
Eaton Vickers M-2950 S/I-286



Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa ISO		ISO 3448	68
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	877
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	70,7
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	11,4
Indeks lepkości		ASTM D2270	154
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 200
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D97	- 39
Demulgacja @54°C	minuty	ASTM D1401	przeszedł
Uwalnianie powietrza @50°C	minuty	ASTM D1401	przeszedł

Produkt Nr: 43770
Zastąpiona wersja: 18-06-2021

Data wydania: 02-11-2022
Wersja nr: 03