



# HYDRAULIC OIL HLPD 68

## Opis produktu:

**HYDRAULIC OIL HLPD 68** to najwyższej jakości tzw. „detergentowy” olej hydrauliczny, będący mieszanką wysokiej jakości olejów bazowych z bezpopiołowym pakietem przeciwzużyciowym, posiadającym tolerancję na wodę i właściwości myjące, spełniającym wymagania klasyfikacji HLPD dla przeciwzużyciowych olejów hydraulicznych, opracowanych głównie do pracy przy dużych obciążeniach.

**HYDRAULIC OIL HLPD 68** zawiera wysokiej jakości rafinowane, mineralne oleje bazowe, uzupełnione wykonanym w specjalnej technologii pakietem dodatków AW, co pozwala na osiągnięcie następujących parametrów:

- Dobra odporność przed utlenianiem.
- Kompatybilny z szeroką gamą konstrukcji pomp (pompy łopatkowe, tłokowe osiowe, pompy zębate i inne typy pomp i silników hydraulicznych) przy ciśnieniach oleju w zakresie od 70 do 350 barów.
- Bardzo dobra ochrona przed zużyciem.
- Dobre właściwości pochłaniające wodę (do 2%)
- Bardzo dobre właściwości przeciwpieniące.
- Bardzo skuteczny przeciwko rdzy i korozji.
- Dobra stabilność termiczna.



**HYDRAULIC OIL HLPD 68** spełnia następujące wymagania:

**MB DBL 6713**

**DIN 51524-2 HLPD**

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa ISO		ISO 3448	68
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	884
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	66,7
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	8,6
Indeks lepkości		ASTM D2270	99
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 200
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D97	- 33
Uwalnianie powietrza @50°C	min.	ASTM D3427	przeszedł

**Produkt Nr:** 43470

**Zastąpiona wersja:** 08-05-2012

**Data wydania:**02-11-2022

**Wersja nr:** 03