



HYDRAULIC OIL HVLPD 46

Opis produktu:

HYDRAULIC OIL HVLPD 46 to bezpopiołowy, wysokodetergentowy olej hydrauliczny typu AW (przeciwzużyciowy), o wysokim indeksie lepkości, skomponowany specjalnie do wysokoobciążonych układów hydraulicznych m.in. obrabiarek, mobilnych układów hydraulicznych, sprzęgieł napędów, gdzie można spodziewać się niewielkiego zanieczyszczenia wodą..

HYDRAULIC OIL HVLPD 46 zawiera wysokiej jakości mineralne oleje bazowe, uzupełnione wykonanym w specjalnej technologii pakietem dodatków, pozwalającym na osiągnięcie następujących parametrów:



- Specjalne właściwości detergentowe i dyspergujące, zapewniające sprawne działanie układów hydraulicznych minimalizując powstawanie lepkich pozostałości i osadów.
- Doskonała zdolność emulgowania wody pozwala na utrzymanie prawidłowego funkcjonowania układów hydraulicznych, nawet w przypadku zanieczyszczenia oleju niewielką ilością wody.
- Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe pomagają zmniejszyć zużycie elementów mechanicznych.
- Wysoka odporność na utlenianie i degradację termiczną kontroluje tworzenie się osadów i laków, i poprawia trwałość oleju.
- Doskonała kontrola pienienia i szybkie uwalnianie powietrza zapewniają bezproblemową pracę.
- Skuteczne inhibitory korozji zapewniają ochronę przed korozją w trudnych warunkach pracy.
- Doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna.
- Wysoki indeks lepkości.

HYDRAULIC OIL HVLPD 46 spełnia następujące wymagania:

MB DBL 6713

DIN 51524-2 HVLPD

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa ISO		ISO 3448	46
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	871
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	46,7
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	8,6
Indeks lepkości		ASTM D2270	165
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 200
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D97	- 39
Uwalnianie powietrza @50°C	min.	ASTM D3427	przeszedł

Produkt Nr: 44200

Zastąpiona wersja: 18-06-2021

Data wydania:02-11-2022

Wersja nr: 03