



HEXOL AW HLPD 32 – 46 – 68

OLEJ HYDRAULICZNY

OPIS PRODUKTU

HEXOL AW HLPD to wysokiej jakości olej hydrauliczny specjalnie opracowany do stosowania w przemyśle, budownictwie, górnictwie, hydraulicznych urządzeniach i urządzeniach podnoszących, a także innych urządzeniach stałych lub mobilnych, wyposażonych w układ hydrauliczny stosowany w warunkach wysokiego ciśnienia (EP).

Szczególnie polecany do układów hydraulicznych, które pracują w warunkach, z możliwym zanieczyszczeniem oleju wodą – właściwości HEXOL AW HLPD nie zostaną naruszone.

Opracowany z mineralnych olejów bazowych i systemu dodatków uszlachetniających, tworzących olej o specjalnej jakości smarowania.

FUNKCJE WYDAJNOŚCI

- spełnia normy ISO 6743-4, ISO-L-HM, DIN 51524-2 (HLPD), AFNOR NF E 48-603(HM), Sperry Vickers I-286-S, US Steel 126 i 127;
- zawiera wysokiej jakości dodatki zapobiegające zużyciu, korozji, utlenianiu i rdzewieniu;
- pozostaje stabilny nawet pod wpływem wilgoci i ekstremalnych temperatur;
- zawiera EP i dodatki uszlachetniające w celu zmniejszenia zużycia w warunkach intensywnego obciążenia i prędkości lub wysokiego ciśnienia mechanizmów;
- zalecany w warunkach ekstremalnego ciśnienia (EP) powyżej 5000 PSI (~ 350 ATM);

APLIKACJA

- dla wszystkich przemysłowych i ruchomych układów hydraulicznych, które powinny spełniać wymagania ISO 11158 HM, ISO-L-HM, DIN 51524-2(HLPD);
- dla wszystkich układów hydraulicznych, wymagających dobrego funkcjonowania nawet przy zimnym rozruchu;
- szczególnie polecany do układów hydraulicznych, pracujących w środowiskach podatnych na zanieczyszczenie wodą, wpływające na właściwości oleju;
- dla wszystkich układów hydraulicznych, przekładni lub pomp tłokowych i wymagających oleju hydraulicznego o wysokiej jakości właściwościach smarnych w ekstremalnych warunkach pracy (EP).

WŁAŚCIWOŚCI

| | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Klasa lepkości SAE | 32 | 46 | 68 |
| Gęstość w 15°C [kg/m ³] | 890 | 900 | 905 |
| Lepkość kinematyczna w 40°C [mm ² /s] | 28,8-35,2 | 41,4-50,6 | 61,2-74,8 |
| Temperatura zapłonu [°C] min | 190 | 210 | 220 |
| Punkt płynięcia [°C] max | -25 | -25 | -25 |

PAKOWANIE

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> 0.4kg | <input type="checkbox"/> 1kg | <input type="checkbox"/> 4kg | <input type="checkbox"/> 15kg | <input type="checkbox"/> 180kg | | |
| <input type="checkbox"/> 0.23l | <input type="checkbox"/> 0.45l | <input type="checkbox"/> 0.5l | <input type="checkbox"/> 0.6l | <input type="checkbox"/> 0.9l | <input type="checkbox"/> 1l | <input type="checkbox"/> 3l |
| <input type="checkbox"/> 4l | <input type="checkbox"/> 5l | <input checked="" type="checkbox"/> 10l | <input checked="" type="checkbox"/> 20l | <input checked="" type="checkbox"/> 60l | <input checked="" type="checkbox"/> 208l | <input checked="" type="checkbox"/> 1000l |

HEXOL®