

WSW HYDRO HLP Sorozat

DIN 51524-2 (HLP) hidraulikaolaj

Termékleírás:

A WSW Hydro HLP hidraulikaolaj termékcsalád mindegyik tagja kiváló minőség nagy finomítási fokú alapolajokból előállított, kopáscsökkentő adalékot tartalmazó általános célú hidraulikus munkafolyadék.

Teljesítik az ISO-L-HM és a DIN 51524-2 (HLP) előírásait.

Tulajdonságok és előnyök és alkalmazások:

A WSW Hydro HLP olajok nagy teljesítményű erőátviteli rendszerekhez és hidraulikus rendszerekhez lett kifejlesztve.

A felhasznált adalékok kiváló korróziógátló, anti-oxidációs, és kopáscsökkentő tulajdonságokat kölcsönöznek a termékeknek.

Kiváló a termékek vízelváló, habzástgátló és szűrhető tulajdonságai.

Az öregedéssel szembeni ellenállásuk magas szintű, a hidraulikus rendszerekben alkalmazott tömítések anyagaival jól összeférnek.

A WSW Hydro HLP hidraulikaolaj széleskörűen alkalmas:

- Nagy nyomáson és nehéz üzemi körülmények között működő hidraulikus rendszerekhez
- Szerszámgépek hidraulikus rendszereihez
- Cirkulációs rendszerekhez
- Műanyagipari gépek hidraulikus rendszereihez
- Turbo-, csavar- és szárnylapátos kompresszorokhoz
- Földmunka- és erdőipari gépek hidraulikus rendszereihez
- Présekhez
- Anyagmozgató berendezésekhez

Specifikációk:

ISO-L-HM, ISO 11158 HM
DIN 51524-2 HLP



Jellemző adatok:

| Jellemző: | Tipikus érték: | | |
|--|------------------------------|--------------|--------------|
| | Hydro HLP 32 | Hydro HLP 46 | Hydro HLP 68 |
| Megjelenés, halmazállapot (20°C-on) | Sárgás színű tiszta folyadék | | |
| Sűrűség 15°C-on (g/cm ³) | 0,870 | 0,875 | 0,885 |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s] | 32,7 | 44,8 | 66,5 |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm ² /s] | 5,4 | 6,6 | 8,5 |
| Viszkozitási index | 98 | 96 | 95 |
| Folyáspont [°C] | -27 | -27 | -27 |
| Lobbanáspont (°C) | 210 | 225 | 240 |