

HYDRAULICKÝ HLP 68

Hydrauliköl HLP 68

POPIS

Vysoce výkonný hydraulický olej vyrobený z jakostních ropných rafinátů. Vlivem vysoké tepelné stability obsažených základových olejů má výrazně snížený proces stárnutí obzvláště při zvýšených teplotách. To významně přispívá k nižší tvorbě kalu, zlepšené čistotě a spolehlivosti hydraulického systému. Vynikající odolnost proti oxidaci umožňuje dlouhou životnost (lhůtu výměny) oleje. Výborná technologie ochrany proti opotřebení působí jak při nízkém, tak i při vysokém zatížení. Dobrá ochrana proti korozi i za přítomnosti vody. Hydraulické komponenty jsou tak optimálně chráněny za všech provozních podmínek.

VLASTNOSTI

- vysoká spolehlivost mazání
- výborná ochrana proti korozi
- výtečná tepelná stabilita
- vysoká odolnost vůči stárnutí
- netečnost vůči běžným těsnicím materiálům
- vynikající ochrana proti opotřebení

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

Hydraulický olej DIN 51524 část 2 HLP 68

TECHNICKÁ DATA

| | | |
|--|---------------------------|-----------------|
| Klasifikační třída ISO | : VG 68 | DIN 51519 |
| Hustota při +15 °C | : 0,885 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Viskozita při +40 °C | : 68 mm ² /s | ASTM D 7042-04 |
| Viskozita při +100 °C | : 8,6 mm ² /s | ASTM D 7042-04 |
| Index viskozity | : 97 | DIN ISO 2909 |
| Bod vzplanutí | : +240 °C | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí | : -27 °C | DIN ISO 3016 |
| Deemulgační schopnost při +54 °C | : ≤ 30 min | DIN ISO 6614 |
| Pěnivost při +24 °C | : 30/0 ml | ISO 6247 |
| Pěnivost od +24 °C do +93,5 °C | : 30/0 ml | ISO 6247 |
| Pěnivost při +93,5 °C | : 50/0 ml | ISO 6247 |
| Odvzdušňovací schopnost | : ≤ 13 min | DIN ISO 9120 |
| Korozivní působení na ocel | : 0-B | DIN ISO 7120 |
| Korozivní působení na měď | : 1-125 A3 | DIN EN ISO 2160 |
| Neutralizační číslo | : 0,5 mg KOH/g | DIN 51558 T1 |
| Neutralizační číslo po 1000 h | : < 2 mg KOH/g | DIN 51587 |
| Oxidový popel | : 0,16 g/100 g | DIN EN ISO 6245 |
| Sulfátový popel | : 0,17 g/100 g | DIN 51575 |
| Krátký test ozubených kol dle FZG, normální test A/8,3/90 | | |
| - stupeň poškození | : > 10 | |
| - změna spec. hmotnosti | : < 0,27 mg/KWh | DIN 51354 |
| Barevné číselné označení (ASTM) | : L 1,5 | DIN ISO 2049 |

OBLAST POUŽITÍ

Pro hydraulické systémy ve stacionárních i mobilních stavebních, lesních a zemědělských strojích, jako jsou bagry, nakladače, výtahy, průmyslové a výrobní stroje, zvedací plošiny, štípačky dřeva, lisy apod. Díky své materiálové snášenlivosti je možné tento LIQUI MOLY hydraulický olej používat v nejčastěji používaných čerpacích systémech hydraulických zařízení. Dále je možné tento hydraulický olej použít se všemi těsnicími materiály a barevnými nátěry, které snášejí minerální oleje.

HYDRAULICKÝ HLP 68

Hydrauliköl HLP 68

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce hydraulického agregátu, případně motorového vozidla. Optimální účinnost je zaručena pouze v nesmíšeném stavu s jiným olejem!

DOSTUPNÁ BALENÍ

| | | |
|-------|------------------|-------------------|
| 20 l | plastový kanistr | Obj. č. 1113 D-GB |
| 60 l | plechový sud | Obj. č. 1114 D-GB |
| 205 l | plechový sud | Obj. č. 1115 D-GB |

