

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

