

HYDRAULICKÝ HLP 22

Hydrauliköl HLP 22

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

- oxidační stabilita
- nejvyšší tepelná stabilita
- vysoká odolnost vůči zatížení
- dobrá ochrana proti korozi
- vysoká ochrana proti opotřebení
- zabraňuje pění
- stabilita mazacího filmu
- netečnost vůči běžným těsnicím materiálům
- optimální odolnost vůči stárnutí

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

Hydraulický olej DIN 51524 část 2 HLP 22

TECHNICKÁ DATA

Klasifikační třída ISO	: VG 22	DIN 51519
Hustota při +15 °C	: 0,850 g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 22 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 4,4 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Index viskozity	: 109	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	: +210 °C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -36 °C	DIN ISO 3016
Deemulgační schopnost při +54 °C	: ≤ 20 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	: ≤ 5 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 barvami, které snášejí minerální oleje.

HYDRAULICKÝ HLP 22

Hydrauliköl HLP 22

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

1 l	plastová lahev	Obj. č. 6954 D
20 l	plastový kanistr	Obj. č. 4719 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 4131 D-GB

