Dodavatel v ČR:
LIQUI MOLY CZ s.r.o.
Pocoucov 83, 674 01 Třebíč, Česká republika
M: +420 606 740 127, E: info@liqui-moly.cz
www.liqui-moly.cz

HYDRAULICKÝ HLP 10

Hydrauliköl HLP 10

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 odolnost vůči stárnutí
- dobrá ochrana proti korozi
- nejvyšší tepelná stabilita
- vysoká ochrana proti opotřebení

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

Hydraulický olej DIN 51524 část 2 HLP 10

TECHNICKÁ DATA

Klasifikační třída ISO	: VG 10		DIN 51519
Hustota při +15 °C	: 0,840	g/cm^3	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 10,0	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 2,7	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Index viskozity	: 108		DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	: +168	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -33	°C	DIN ISO 3016
Deemulgační schopnost při +54 °C	: < 10	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	: 2	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
Barevné číselné označení (ASTM)	: 0,5		DIN EN ISO 2160

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.

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 kanystr Obj. č. 4130 D-GB

Naše informace vycházejí z pečlivých zkoušek produktu a lze je považovat za spolehlivé, přesto však mají nezávaznou povahu.
Zpracováno dne 12.11.2021 podle originálního podkladu firmy LIQUI MOLY – PI 27/10/15/2021.