INFORMACE O VÝROBKU

Distributed by:

Maziva – Hydraulické oleje

Verze: **EEE/041**

Valvoline™ HLP 10

Hydraulický olej vyvinutý pro průmyslové a zemní stroje.

Valvoline HLP 10 je konvenční hydraulický olej, vyrobený z vysoce kvalitních minerálních základových olejů a přísad proti opotřebení, které zajišťují spolehlivý hydraulický výkon v širokém okruhu aplikací. Hydraulické oleje Valvoline snižující opotřebení splňují normu DIN 51524 část 2 a jsou k dispozici v deseti stupních viskozity ISO (ISO 5, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 200).

Výkonové zařazení
ISO L-HM
ISO 6743-4
ISO 11 158 HM
DIN 51524/2 (HLP)
AFNOR NF E 48 603 HM
ASTM D 6158 HM
Parker Hannifin (Denison) HF-0
Parker Hannifin (Denison) HF-1/HF-2
Eaton Brochure 03-401-2010
Eaton Vickers I-286-S
Eaton Vickers M-2950-S
AIST (US Steel) 126, 127, 136

Vhodné jako hydraulická kapalina pro přenos síly a pohybu ve všech typech hydraulických systémů za normálních provozních teplot, jakož i pro mazání ložisek, převodů a dalších montážních agregátů v různých oběhových systémech.

Hydraulické jeřáby a výtahy, nakladače, nízkozdvižné vozíky, vysokozdvižné vozíky, bagry, rypadla, sklápěče, nakládací rampy, zadní zvedací plošiny.

Někdy se doporučuje pro:
hydraulické systémy kovoobráběcích strojů nebo cirkulační systémy průmyslových strojů.

Vlastnosti a přínosy

Dlouhodobá stabilita

Olej je vyroben z vysoce kvalitních minerálních základových olejů a specifických aditiv pro zajištění ochrany proti korozi, pěnění a tvorbě kalů.

Vynikající hydrolytická stabilita v prostředí přítomnosti vlhkosti poskytuje ochranu proti rzi a korozi.

Vysoká oxidační stabilita umožňuje oxidační odolnost v přítomnosti vody, vzduchu a mědi.

Olej má účinné antikorozní vlastnosti na neželezné kovy (měď, mosaz a bronz).

Snadná obsluha

Vynikající filtrační vlastnosti umožňují účinnou filtraci oleje i za nejnáročnějších podmínek a zabraňují škodlivému účinku nejčastějších nečistot, jako je voda a vápník, které způsobují ucpávání filtrů.

Olej má pozoruhodné de-emulzivní vlastnosti, které umožňují rychlé oddělení vody v nádrži, pokud pronikne do hydraulického systému a tak zabrání vytváření škodlivé emulze a následnému poškození olejového čerpadla a systému.

Rychlé oddělení vzduchu a zamezení pěnění oleje zajišťují dokonalý provoz hydraulických zařízení a zabraňují vzniku kavitace olejového čerpadla díky péči o hydraulický systém a výkonosti oleje.

Aplikace

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

INFORMACE O VÝROBKU

Distributed by:
LubStar
THE OIL COMPANY

Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.
Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:
www.valvolineeurope.com

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je i následná výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

Valvoline HLP 10	
Viskozita, mm^2/s při 100 ºC. ASTM D-445	2,7
Viskozita, mm^2/s při 40 ºC. ASTM D-445	10
Viskozitní Index ASTM D-2270	105
Bod tuhnutí, ºC ASTM D-97	- 36
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-1298	0,865
Bod vzplanutí, COC, ºC. ASTM D-92	170
Korozní test na měď, 3h/100 ºC, stupeň ASTM D-130	1a

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v: Evropa

Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu
http://sds.valvoline.com

Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý přípravek do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru. V případě, že je skladování venku nevyhnutelné, ukládejte sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů. Výrobky nikdy neskladujte při teplotách vyšších nad 60 °C, nevystavujte je přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje: -----

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná v různých zemích

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápany jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS