

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD SINCE 1866



Distributed by:



Maziva – Hydraulické oleje

Verze: 406/02

Valvoline™ Ultramax HLP ZF 46

Prvotřídní hydraulický olej bez obsahu zinku vyvinutý pro průmyslová zařízení.

Hydraulická kapalina ULTRAMAX HLP ZF 46 je založena na vysoce rafinovaných minerálních olejích obohacených stabilizovaným systémem aditiv bez obsahu zinku, aby byly chráněny součásti z barevných kovů.

Výkonové zařazení
DIN 51524 (part 2)
ISO 11158 HH, HL, HM
Bosch Rexroth RE 90 220
Cincinnati P-68, P-69, P-70
Denison HF-0, HF-1, HF-2
GM LS2)
Vickers (Eaton) I-286-S
Vickers (Eaton) M-2950-S

Aplikace

Pro mobilní a statické hydraulické aplikace v průmyslových a jiných zařízeních.

Pro hydraulické systémy vyžadující hydraulický olej bez obsahu zinku, aby byla zajištěna ochrana povrchů dílců z barevných kovů.

Pro hydraulické systémy vyžadující hydraulický olej bez obsahu popele – obsahuje aditiva šetrná k životnímu prostředí.

Někdy se doporučuje jako olej pro vzduchové kompresory.

Vlastnosti a přínosy

Vynikající výkon

Ultramax HLP ZF 46 je vyroben z prvotřídních kvalitních ropných základových olejů a speciálně vybraných aditiv pro zajištění nízkého bodu tuhnutí, vynikající oxidační stability a dobrých průtokových vlastností. Vysoká odolnost proti oxidaci pomáhá prodloužit provozní životnost.

Dokonalá ochrana

Hydraulický olej ULTRAMAX HLP ZF má vysokou únosnost mazací vrstvy a poskytuje dobrou ochranu proti korozi, pění a tvorbě kalů. Aditivní systém bez obsahu zinku zabraňuje opotřebením vnitřních komponentů a snižuje prostoje.

Konzistentní viskozita

Produkt má dobré viskozitně-teplotní vlastnosti v průměrných a nízkých teplotách, stabilní viskozitu po dlouhou dobu.

Těžké pracovní podmínky

Hydraulický olej Ultramax HLP ZF lze použít i za nepříznivých pracovních podmínek, jako jsou v těžkém průmyslu. Produkt může být použit v prostředích, kde je nutné aplikovat z hlediska životního prostředí šetrnější produkt.

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD SINCE 1866



Distributed by:



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 výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

Ultramax HLP ZF 46	
Barva ASTM D-1500	1,0
Viskozita, mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	6,8
Viskozita, mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	46
Viskozitní Index ASTM D-2270	104
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 27
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,875
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	210

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokality): 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://msds.valvolineeurope.com>

Chraňte životní prostředí

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

Skladování

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

Nahrazuje: 406/01
Tr-IBS

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2017

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