

# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD SINCE 1866



Distributed by:



THE OIL COMPANY

## Maziva – Hydraulické oleje

Verze: 402/07b

## Valvoline™ Ultramax HVLP 46

*Prvotřídní konvenční hydraulický olej vyvinutý pro průmyslové a zemní stroje.*

Tato řada hydraulických olejů s vysokým viskozitním indexem (VI) poskytuje vynikající ochranu proti opotřebením a vysokému provoznímu zatížení i při extrémních klimatických podmínkách.

Výkonové zařazení
DIN 51524 (part 3)
ASTM D6158 HM (2005)
Bosch Rexroth RDE 90240
Eaton brochure 03-401-2010
Fives Cincinnaty P-68, P-69, P-70
General Motors LS2 (2004)
ISO 11158 HM (FDIS 2008)
JCMAS HK P041 (2004)
Parker Denison HF-0 (Revision J)
SEB 181 222 (2007)
US Steel 126, 127, 136

### Aplikace

Aplikace zahrnují mimo-dálniční zařízení, která jsou vystavena vysokým a nízkým teplotám jako jsou hydraulické systémy průmyslových a zemních strojů.

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

Hydraulické systémy, které pracují ve velmi chladných nebo velmi teplých podmínkách:

- vysokozdvíhací vozíky v mrazících skladech,
- výtahy ve vysokých budovách,
- hydraulické ovládání kabin lodí.

*K dispozici ve třech ISO viskozitních třídách: 32, 46, 68.*

## Vlastnosti a přínosy

### Vynikající výkon

Řada Ultramax HVLP je vyrobena z prvotřídních kvalitních minerálních základových olejů a speciálně vybraných aditiv pro zajištění nízkého bodu tuhnutí, vynikající oxidační stability a dobrých průtokových vlastností.

### Dokonalá ochrana

Hydraulický olej Ultramax HVLP má vysokou únosnost mazací vrstvy a poskytuje dobrou ochranu proti korozi, pění a tvorbě kalů. Dobrá účinnost proti opotřebením zabraňuje opotřebením vnitřních komponentů a snižuje prostoje.

### Konzistentní viskozita

Vysoký viskozitní index pomáhá zlepšit provoz systému v širokém teplotním rozmezí. Vynikající viskozitně-teplotní vlastnosti při velmi vysokých a velmi nízkých teplotách. Stablní viskozita po dlouhou dobu. K dispozici ve třech stupních viskozity ISO.

### Těžké pracovní podmínky

Hydraulické oleje Ultramax HVLP lze použít i za nepříznivých pracovních podmínek, jako je výstavba silnic, hornictví či práce ve vlhkých podmínkách. Produkt snese znečištění malým množstvím pronikajícího prachu nebo vody a odolává pění, způsobené přístupem vzduchu přes netěsné těsnění.

# 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](http://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 HVLP 46	
Barva ASTM D-1500	1,5
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	8,1
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	46
Viskozitní Index ASTM D-2270	148
TAN, mg KOH/g ASTM D-664	0,6
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 45
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,858
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	225

**Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokality): Evropa**

™ 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.

## 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: 402/06b

Tr-IBS