

# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD SINCE 1866



Distributed by:



## Maziva – Hydraulické oleje

Verze: 413/01

## Valvoline™ Ultramax Extreme HVLP 15

*Prvotřídní hydraulický olej vyvinutý pro průmyslové a zemní stroje provozované ve studených podmínkách.*

Valvoline Ultramax Extreme HVLP 15 je vysoce kvalitní naftěnický hydraulický olej vyvinutý s prvotřídním složením. Speciální vlastnosti zajišťují vhodnost použití v extrémních chladných podmínkách. Velmi vysoký viskozitní index ukazuje na nízký obsah vosků, což umožňuje jeho celoroční použití. Pro dosažení optimálního výkonu výrobku je potřeba provést ve strojním zařízení 100% výměnu oleje.

Výkonové zařazení
ISO VG 15
AFNOR NFE 48-690/1
AFNOR NFE 48-603
ISO 11158 HV
DIN 51524 part 3 HVLP

### 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, nízkozdvizné vozíky, vysokozdvizné vozíky, rypadla, bagry, sklápěče, nakládací rampy a zadní zvedací plošiny (čela).

Hydraulické systémy, které pracují ve velmi chladných podmínkách a nejsou v nepřetržitém provozu:

- Hydraulické vyrovnávací systémy (stabilizační)
- Zadní zvedací plošiny
- Hydraulické řízení kabin lodí

## Vlastnosti a přínosy

### Vynikající výkon

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

### Dokonalá ochrana

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

### Špičkové vlastnosti v chladném provozu

Ultramax Extreme HVLP 15 je navržen tak, aby odolával arktickým podmínkám a má mimořádně dobré vlastnosti za studena, což zaručuje provoz při extrémních mrazivých teplotách až -40 °C.

### Konzistentní viskozita

Vysoký viskozitní index zlepšuje funkci systému v širokém rozsahu teplot. Produkt má vynikající viskozitně-teplotní vlastnosti při velmi vysokých a velmi nízkých teplotách. Stabilní viskozita po dlouhou dobu.

### Těžké pracovní podmínky

Hydraulické oleje Ultramax Extreme 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:



## 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 Extreme HVLP 15	
Barva ASTM D-1500	0,5
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	5
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	14,5
Viskozitní Index ASTM D-2270	327
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 63
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,880
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	110

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 –  
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.