

# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD SINCE 1866



Distributed by:



*Maziva – Hydraulické oleje*

Verze: 433/01

## Valvoline™ Ultramax Extreme S15

*Valvoline Ultramax Extreme S15 je syntetický hydraulický olej založený na PAO (Poly Alfa Olefiny). Výrobek má vynikající viskozitně-teplotní charakteristiku a velmi nízký bod tuhnutí, který je velmi vhodný pro použití ve velmi chladných a náročných podmínkách. Ultramax Extreme S15 chrání proti rezivění a korozi, je odolný vůči stárnutí, a proto je vhodný pro delší výměnné intervaly.*

### Výkonové stupně

ISO VG 15

### Aplikace

Ultramax Extreme S15 je arktický typ pro aplikace začínající při teplotách pod nulou. Zaručuje bezpečný start bez ohřevu.

## Vlastnosti a přínosy

### Vynikající výkon

Řada Ultramax Extreme je vyrobena z prvotřídních kvalitních syntetických základových olejů a speciálně vybraných aditiv pro zajištění ochrany proti mechanickému opotřebení, korozi, tvorbě kalů a zvýšení oxidační stability oleje.

### Dokonalá ochrana

Hydraulický olej Ultramax Extreme 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.

### 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.

### Long-life olej

Syntetický základový olej používaný v tomto výrobku poskytuje vynikající schopnost odolávat oxidaci při vysokých provozních teplotách. To vede k maximální životnosti oleje.

# 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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.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 S15	
Barva ASTM D-1500	0,5
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	3,9
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	15
Viskozitní Index ASTM D-2270	164
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 73
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,833
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	137

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.valvoline.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.