

# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



Distributed by:



*Maziva – speciální oleje*

Verze: 509/05

## Valvoline™ Super Outboard 4T

*Motorový olej pro 4-taktní přívěsné motory vyrobený syntetickou technologií.*

Valvoline Super Outboard 4T je multi-grade motorový olej založený na syntetické technologii speciálně vyrobený tak, aby poskytoval celoroční ochranu pro přívěsné 4-taktní motory. Vybrané základové oleje a aditiva poskytují vynikající silný olejový film pro maximální ochranu a mazání v širokém rozmezí teplot. Viskozitní rozsah napomáhá rychlému startování studeného motoru.

Výrobek je formulován tak, aby splňoval požadavky všech předních výrobců přívěsných motorů.

### Výkonové stupně

API: SJ

### Aplikace

Lehké a výkonné přívěsné a vestavěné motory, kde se doporučuje motorový olej pro přívěsné motory viskozitní třídy 10W-30.

Motorový olej pro motorové čluny.

Profesionální práce na vodě.

Rybářské lodě.

Údržbářské lodě.

Záchrané týmy.

Přeprava.

Lodě pro volný čas.

### Vlastnosti a přínosy

#### Plynulý provoz:

Prvotřídní motorový olej pro hladké mazání a rychlé nastartování studeného motoru.

#### Ochrana proti opotřebením:

Dobrá ochrana proti opotřebením odolává provozu při vysokých otáčkách motoru.

#### Prodloužení životnosti motoru:

Základové oleje a přísady chrání motor proti rezivění a korozi a prodlužuje životnost jednotlivých částí motoru.

#### Silný olejový film:

Tento produkt odolává dlouhodobému používání a vysokým teplotám motoru při vykonávání profesionální práce na vodě.

#### Studené prostředí:

S bodem tuhnutí  $-36^{\circ}\text{C}$  nemá Super Outboard 4T žádné problémy při rybářských výjezdech v zimním období.

# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING 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.

Super Outboard 4T	
<b>SAE stupeň viskozity</b>	10W-30
<b>Viskozita</b> , mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	11
<b>Viskozita</b> , mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	72
<b>Viskozitní Index</b> ASTM D-2270	143
<b>Viskozita</b> , mPa.s -25°C ASTM D-5293	<7000
<b>TBN</b> , mg KOH/g ASTM D-2896	9.7
<b>Bod tuhnutí</b> , °C ASTM D-5949	-36
<b>Měrná hustota</b> při 15.6°C. ASTM D-4052	0.875
<b>Bod vzplanutí</b> , COC, °C. ASTM D-92	228

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

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná v různých zemích © 2018

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 výslovně 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.valvoline.com>

## Chraňte životní prostředí

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

## Skladování

Doporučujeme ukládat všechny obaly v krytém prostoru. V případě, že je vnější skladování nevyhnutelné, je potřeba položit sudy vodorovně tak, aby se zabránilo možnému průniku vody a poškození značení sudů. Výrobky by nikdy neměly být skladovány při teplotě nad 60 °C, vystaveny horkému slunci nebo podmínkám mrazu.

Nahrazuje – 509/04  
Tr-IBS