



## RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-40

**Ravenol Outboardoel 4T SAE 10W-40** je polosyntetický motorový olej se speciální formulací pro 4-taktní vstřikovací závěsné motory v souladu s NMMA FC-W. Správné mazání a ochrana proti opotřebením je zajištěna speciálními nízkopopelatými aditivami. Vynikající ochrana proti korozi.

**Ravenol Outboardoel 4T SAE 10W-40** je modře zbarvený vysoce kvalitní 4-taktní motorový olej.

**Ravenol Outboardoel 4T SAE 10W-40** je schválen a splňuje požadavky NMMA ( National Marine Manufacturers Association) výrobců FC-W.

### Aplikační poznámka

**Ravenol Outboardoel 4T SAE 10W-40** mohou být použity ve všech závěsných motorech s předepsaným míšícím poměrem od výrobce motoru, pro který je olej v závislosti na "TC-W3". To může být také použito pro motory pracující v mořské vodě.

**Ravenol Outboardoel 4T SAE 10W-40** je zvláště vhodný pro mazání čtyřdobých závěsných motorů s vysokými otáčkami a velkým zatížením. Požadavky výrobcem motoru musí být dodrženy.

### Kvalita klasifikace:

**Ravenol Outboardoel 4T SAE 10W-40** je uvolněn, osvědčený v praxi a osvědčený při použití u agregátů s předepsanou náplní:

### Uvolnění:

NMMA FC-W, FB-83139K

### Spolehlivý v praxi a osvědčený při použití u agregátů s předepsanou náplní:

Mercury Verado, Tohatsu / Nissan, Johnson / Evinrude, Yamaha, Honda, Suzuki

### Vlastnosti:

**RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-40** nabízí:

- správné mazání všech komponentů motoru
- silně detergentní a čisté spalování bez usazenin
- dobré studené starty
- velmi vysoká odolnost proti opotřebením, oxidaci a korozi
- vynikající stříhová stabilita
- ochrana proti korozi ve všech částech motoru olejem smáčené
- okamžitá homogenní směs s použítého paliva (včetně bezolovnaté)
- tlaku a teplotě odolný olejový film
- vynikající protioděrové vlastnosti

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		modrý	-
Hustota při 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	873	EN ISO 12185
Viskozita při 40 ° C.	mm <sup>2</sup> / s	87.5	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm <sup>2</sup> / s	13.4	DIN 51 562
Viskozitní index VI		155	DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	° C	-36	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH / g	7.7	DIN ISO 3771

Všechny uvedené hodnoty jsou cca.hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku. V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

04. 06 2014

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0, Fax.: 052039719-40 / 41