

## Technický list

### Mobil Outboard Plus

Vysoko výkonný olej pre dvojtaktné závesné lodné motory

#### Popis produktu

Mobil Outboard Plus je vysoko výkonný olej pre dvojtaktné motory, ktorý svojimi parametrami prekračuje najnovšie požiadavky kladené na moderné, výkonné, vodou chladené dvojtaktné lodné motory. Mobil Outboard Plus čistí motor a chráni životné prostredie.

Mobil Outboard Plus sa ľahko a rýchlo mieša s palivom.

#### Vlastnosti a výhody

Mobil Outboard Plus je vyrobený z vysoko rafinovaných minerálnych olejov v kombinácii s komplexom bezpopolnatých rozpustných prísad, ktoré poskytujú výbornú ochranu proti korózii, opotrebeniu a tvorbe usadenín v prepúšťacích kanáloch. Použitím oleja sa minimalizuje znečisťovanie zapaľovacích sviečok a predzápaly, čo podporuje bezporuchovú prevádzku. Tento produkt sa ideálne hodí pre použitie v moderných aj v starších modeloch dvojtaktných motorov. Medzi jeho kľúčové vlastnosti a výhody patrí:

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody a prípadné prínosy</b>
Dobrá tepelná a oxidačná stabilita a odolnosť proti tvorbe usadenín	Čistejšie motory znižujú riziko zapečenia piestnych krúžkov a oderu (scuffing), predlžujú životnosť motora a zvyšujú spoľahlivosť prevádzky
Vynikajúca ochrana proti opotrebeniu	Predĺžená životnosť dôležitých komponentov a motora
Výborná antikoročná ochrana	Dlhšia životnosť motora
Podporuje čistejšie spaľovanie a znižuje riziko tvorby usadenín v spaľovacom priestore	Menšie zanášanie sviečok a menšie usadeniny v prepúšťacích kanáloch, čím sa minimalizujú predzápaly, predlžuje životnosť sviečok a ventilov a zlepšuje využitie paliva
Dobré prevádzkové vlastnosti pri vysokých a nízkych teplotách	Široký rozsah pracovných teplôt pre aplikácie oleja
Olej nie je toxický voči životnému prostrediu	Nepôsobí škodlivo na životné prostredie ani na mori

#### Použitie

- Olej Mobil Outboard Plus sa doporučuje pre použitie vo všetkých moderných, výkonných, vodou chladených dvojtaktných motoroch, ako aj v menších resp. väčších závesných lodných motoroch. Hodí sa pre dvojtaktné motory vyrobené firmou Johnson, Mercury, OMC, Evinrude, Mariner, Force, Mercruiser, Yamaha, Suzuki, Nissan a Tohatsu resp. tam, kde sú doporučované motorové oleje podľa špecifikácií NMMA TC-W, TC-WII resp. TC-W3.
- Olej Mobil Outboard Plus je tiež možné používať v ľahko a stredne zaťažených, vzduchom chladených dvojtaktných motoroch kosačiek na trávnu, reťazových píl, sekačiek záhradného odpadu a motorových kosačiek.

### Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobil Outboard Plus spĺňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:</b>	
<b>API TC</b>	
<b>NMMA TC-W3</b>	

### Typické charakteristiky

<b>Mobil Outboard Plus</b>	
<b>Plnenie</b>	RN 4601
<b><u>Viskozita, ASTM D 445</u></b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	52.9
<b>cSt pri 100°C</b>	8.8
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	a
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-36
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	114
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	a
<b>Farba</b>	modrá

### Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Mobil, symbol Pegasus a and Mobil Outboard Plus sú ochrannými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.