

## Technický list

### Mobil 1 Racing 4T 10W-40, 15W-50, 20W-50

Viaczsohový motorový olej najvyššej kvality pre štvortaktné motocyklové motory

#### Popis produktu

Rad olejov Mobil 1 Racing 4T 10W-40, 15W-50 a 20W-50 sú moderné motorové oleje najvyššej kvality pre štvortaktné motocyklové motory. Tieto produkty umožňujú dosiahnuť vysoký výkon, ktorým sa vyznačujú moderné výkonné motocykle. Olej udržiava motor čistý a chráni ho aj v tých najťažších prevádzkových podmienkach.

#### Vlastnosti a výhody

Oleje Mobil 1 Racing 4T 10W-40, 15W-50 a 20W-50 kombinujú v sebe výkonné syntetické základové oleje a komplex vysoko kvalitných aditív, ktoré zabezpečujúcu výbornú čistotu motora, ochranu komponentov proti opotrebeniu pri vysokých teplotách a veľmi účinnú ochranu proti korózii. Používaním oleja Mobil 1 Racing 4T sa maximalizuje výstupný výkon v dôsledku nízkeho koeficientu trenia maziva založeného na syntetických olejoch. Tieto špeciálne navrhnuté motocyklové motorové oleje podávajú neprekonaný výkon v náročných prevádzkových podmienkach, v klimaticky náročnom prostredí a na pretekárskych dráhach. Medzi ich hlavné vlastnosti a výhody patrí:

Charakteristiky	Výhody a potenciálne prínosy
Optimálne nízky koeficient trenia	Vyšší výkon vďaka redukovaným stratám trením Celkove zlepšený výkon motora a úspory paliva
Výnimočne dobrá ochrana proti opotrebeniu	Predĺžená životnosť motora
Vynikajúca tepelná a oxidačná stabilita	Ochrana povrchov olejovým filmom pri všetkých prevádzkových teplotách, čo minimalizuje tvorbu usadenín obzvlášť pri vysokých prevádzkových teplotách vo vzduchu chladených motoroch
Vynikajúce vlastnosti pri nízkych prevádzkových teplotách	Efektívne mazanie pri nízkych okolitých teplotách umožňuje ľahké štartovanie, rýchlu premazanie a menšie zaťažovanie elektroinštalácie
Výborná zmáčavá/ disperzná schopnosť	Vynikajúca čistota motora, hladký a spoľahlivý chod motora
Účinná ochrana proti korózii a hrdzaveniu	Dlhšia životnosť komponentov ventilového rozvodu a ložísk.

## Použitie

- Oleje Mobil 1 Racing 4T 10W-40, 15W-50 a 20W-50 sa obzvlášť doporučujú pre mazanie 4-taktných motocyklových motorov vysoko výkonných motocyklov.

## Klasifikácie a špecifikácie

Mobil 1 Racing 4T spĺňa nasledujúce klasifikácie/ špecifikácie :	10W-40	15W-50	20W-50
API	SJ	SH	SJ
JASO	MA	MA	MA

## Typické hodnoty parametrov

Mobil 1 Racing 4T	10W-40	15W-50	20W-50
<b>Trieda SAE</b>	10W-40	15W-50	20W-50
<b>Plnenie</b>	RN-4449AD	RN-3407BBE	RN-4449BE
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>			
cSt pri 40°C	86	133	130
cSt pri 100°C	13.8	19.4	17.8
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	164	166	150
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	1.0	1.3	1.0
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-54	-54	-51
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	253	230	270
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0.873	a	0.897

## 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 Mobil 1 with Supersyn sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.