

Technický list

Mobil 1 Racing 2T

Úplne syntetický motorový olej najvyššej kvality pre dvojtaktné motory

Popis výrobku

Mobil 1 Racing 2T je vysoko výkonný, plne syntetický olej pre dvojtaktné motory navrhnutý tak, aby spĺňal a prekračoval tie najprísnejšie požiadavky na mazanie moderných vysokovýkonných motocyklov, snežných skútrov a reťazových píl s nízkym pomerom oleja v palive.

Mobil 1 Racing 2T sa predáva ako olej riedený benzínom, aby sa uľahčilo jeho zmiešanie po priliatí do benzínu.

Vlastnosti a výhody

Olej Mobil 1 Racing 2T je formulovaný z vysoko kvalitných syntetických základových olejov s vyspelou technológiou aditív, ktorá poskytuje motoru mimoriadne čistiace schopnosti hlavne v oblasti valcov a výfukových ventilov motora, výbornú ochranu proti opotrebeniu pri vysokých teplotách a účinne eliminuje tvorbu palivových splodín v podobe dymu. Toto mazivo bolo navrhnuté tak, aby dokázalo fungovať aj v tých najťažších prevádzkových podmienkach motora. Medzi jeho vlastnosti a výhody patrí:

Charakteristiky	Výhody a potenciálne prínosy
Vynikajúca ochrana proti opotrbeniu	Predĺženie životnosti kritických súčiastok motora
Nižšia hodnota koeficientu trenia	Úspora paliva - ekonomická prevádzka
Výborná tepelná a oxidačná stabilita	Výnimočná čistiaca schopnosť motora, ktorá sa prejaví pre zapaľovacích sviečok a ventilov, obmedzením rizika zapečenia zadrenia piestu
Výborná ochrana proti korózii	Dlhšia životnosť motora
Eliminácia predzápalov palivovej zmesi	Maximalizuje účinnosť paliva a predlžuje životnosť piestov
Výfukové plyny bez dymu	Čistejšie životné prostredie

Použitie

Olej Mobil 1 Racing 2T sa doporučuje ako mazivo pre dvojtaktné motory vo vysokovýkonných motocykloch, snežných skútroch a reťazových pílach s nízkym pomerom oleja a paliva. Ideálne sa hodí pre aplikácie s doporučovanými výkonnosťnými normami API TC resp. JASO FC. Tento produkt poskytuje výbornú výkonnosť aj v tých najnáročnejších klimatických prevádzkových podmienkach.

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil 1 Racing 2T spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie :	
API	TC
ISO	E-GC/E-GD
JASO	FC
TISI	Vyhovuje

Charakteristické vlastnosti

Mobil 1 Racing 2T	
Plnenie oleja	RN 4746
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	90
cSt pri 100°C	13.8
Viskozitný index, ASTM D 2270	154
Síranový popol, hm%, ASTM D 874	0.15
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-42
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	110
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.884

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 doporučenia 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, MX a Mobil 1 Racing 2T sú obchodnými značkami spoločnosti ExxonMobil Corporation, resp. niektorej dcérskej spoločnosti.