

Technický list

Mobil 1 0W-30

Syntetický motorový olej najvyššej kvality

Popis produktu

Mobil 1 0W-30 je syntetický motorový olej najvyššej kvality, ktorý poskytuje motoru čistiacu schopnosť, ochranu proti opotrebeniu a zároveň zlepšuje využitie paliva. Mobil 1 0W-30, *Enhanced Fuel Economy Formula*, prekračuje požiadavky najnovších priemyselných noriem pre náplne moderných benzínových a dieselových automobilových motorov. Technológia olejov Mobil 1 sa osvedčila v závodných automobiloch a je tou správnou voľbou jazdcov automobilových pretekov na celom svete. Mobil 1 0W-30 poskytuje kvalitnú ochranu aj tam, kde ju bežné motorové oleje neposkytujú a je ideálna pre všetky typy motorov na celom svete.

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 0W-30 sa vyrába zo špeciálnej zmesi syntetických základových zložiek najvyššej kvality v kombinácii s protioderovou technológiou Supersyn (Supersyn Antiwear Technology), a najmodernejšieho systému aditív, ktorý je dnes k dispozícii. Mobil 1 0W-30 zlepšuje využitie paliva, je jedinečne navrhnutý na poskytovanie neprekonateľnej ochrany a znižuje tak jeho opotrebenie, najmä pri studených štartoch vo veľmi chladnom počasí. Tento olej spĺňa všetky priemyselné normy na úsporu paliva, čím pomáha šetriť palivo a znižuje výfukové emisie CO₂. Medzi kľúčové vlastnosti a výhody patrí:

Vlastnosti	Výhody a prípadné prínosy
Čstiacie prísady	Zabraňuje tvorbe nánosov a kalov, čím zaisťuje dlhú životnosť a čistotu motora
Vynikajúca tepelná a oxidačná stabilita	Obmedzuje starnutie oleja, čo umožňuje ochranu pri predĺžených intervaloch výmeny oleja
Nízka spotreba oleja	Menšie znečistenie prostredia uhl'ovodíkmi
Zlepšené trecie vlastnosti	Väčšia úspora paliva
Vynikajúce vlastnosti pri nízkych teplotách	Bezproblémové štarty pri nízkych teplotách a rýchle premazanie motora Predĺženie životnosti motora a elektrického systému
Vysoký viskozitný index a protioderová technológia Supersyn	Vynikajúce celkové mazanie a ochrana proti opotrebeniu pre všetky podmienky a štýly jazdenia

Použitie

Mobil 1 0W-30 sa odporúča pre všetky typy motorov moderných vozidiel, vrátane vysokovýkonných, preplňovaných benzínových a dieselových motorov s viacventilovou technikou vstrekovania paliva.

- Mobil 1 0W-30 je osobitne vhodný pre extrémne podmienky, kde konvenčné oleje často nepostačujú.
- Mobil 1 sa neodporúča pre 2-taktné alebo letecké motory, ak nemajú špecifické schválenie od výrobcu.

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil 1 0W-30 spĺňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie/ špecifikácie	
ACEA	A1,A5,B1,B5
API	SL,SJ,EC,CF
ILSAC	GF3
Ford WWS	M2C913-A/B
General Motors	GM 4718M

Charakteristické vlastnosti

Náplň	RN 4677 AAAC
-------	--------------

Mobil 1 0W-30		
Trieda SAE	0W-30	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt pri 40°C	56
	cSt pri 100°C	10,3
Viskozitný index, ASTM D 2270		175
Síranový popol, hm%, ASTM D 874		1,2
HTHS Viskozita, mPa·s pri 150°C ASTM D 4683		2,99
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97		-54
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92		234

Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0,851
-------------------------------------	-------

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.

Logo Mobil, symbol Pegasus a Mobil 1 so Supersyn sú ochranné značky Exxon Mobil Corporation alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.