

Mobil 1 0W-30

Plně syntetický motorový olej nejvyšší kvality

Popis produktu

Olej Mobil 1 0W-30 je plně syntetický motorový olej nejvyšší kvality, který poskytuje motoru čisticí schopnost, ochranu proti opotřebením a zároveň zlepšuje využití paliva. Mobil 1 0W-30, *Enhanced Fuel Economy Formula* překračuje požadavky nejnovějších oborových norem pro naplně moderních zážehových i vznětových automobilových motorů. Technologie olejů Mobil 1 se osvědčila u závodních automobilů, proto si tyto oleje vybírají automobiloví závodníci po celém světě. Mobil 1 0W-30 poskytuje kvalitní ochranu i tam, kde běžné motorové oleje selhávají, a je ideální pro všechny typy motorů na celém světě.

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 0W-30 je vyroben ze speciální směsi syntetických základových složek nejvyšší kvality v kombinaci s protioděrovou technologií Supersyn, což je v současnosti nejprogresivnější dostupná technologie aditiv. Mobil 1 0W-30 pak zlepšuje využití paliva, poskytuje motoru jedinečnou a nepřekonatelnou ochranu a snižuje tak jeho opotřebením, zvláště při studených startech ve velmi chladném počasí. Olej splňuje všechny oborové normy týkající se spotřeby paliva, napomáhá šetřit palivem a snižuje emise CO₂ ve výfukových plynech. Mezi jeho klíčové vlastnosti a výhody patří:

Vlastnosti	Výhody
Čisticí přísady	Brání tvorbě úsad a kalů a umožňuje dlouhodobě čistý provoz motoru
Mimořádná tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci	Omezuje stárnutí oleje a prodloužuje intervaly výměny
Nízká spotřeba oleje	Menší znečištění životního prostředí uhlovodíky
Zdokonalené třecí charakteristiky	Zlepšuje využití paliva
Mimořádné vlastnosti při nízkých teplotách	Bezproblémové starty při nízkých teplotách a rychlé promazání motoru Prodloužená životnost motoru a elektroinstalace
Vysoký viskozitní index a protioděrová technologie Supersyn	Olej nabízí mimořádnou mazací schopnost a ochranu proti opotřebením při jakémkoliv stylu řízení a ve všech provozních podmínkách

Použití

Mobil 1 0W-30 je doporučován do všech typů motorů osobních vozů, lehkých dodávek a nákladních automobilů, včetně vysoce výkonných, přeplňovaných (turbodmychadlem i kompresorem) zážehových i vznětových motorů s víceventilovou technikou vstřikování paliva.

- Olej Mobil 1 0W-30 je zvláště vhodný do extrémních podmínek, kde běžné oleje často nedostačují.
- Mobil 1 není vhodný pro použití ve dvoudobých nebo leteckých motorech, pokud výrobce motoru neurčí jinak.

Klasifikace a specifikace

Mobil 1 0W-30 splňuje následující klasifikace/specifikace:	
ACEA	A1,A5,B1,B5
API	SL,SJ,EC,CF
ILSAC	GF3
Ford WWS	M2C913-A/B
General Motors	GM 4718M

Charakteristické vlastnosti

Mobil 1 0W-30	
SAE třída	0W-30
Plnění	RN 4677 AAAC
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	56
cSt při 100°C	10,3
Viskozitní index, ASTM D 2270	175
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1,2
HTHS viskozita, cSt při 150°C, ASTM D 4683	2,99
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-54
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	234
Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,851

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil, symbol Pegasus a značka Mobil 1 jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.