

Mobil 1 0W-40

Plně syntetický motorový olej nejvyšší kvality

Popis produktu

Mobil 1 0W-40 je plně syntetický motorový olej nejvyšší kvality, který poskytuje motoru maximální čistící schopnosti, ochranu proti opotřebení a celkově zlepšuje jeho chod. Koncepty *European Car Formula (NA)* nebo *Protection Formula (EU)* uplatněné v oleji Mobil 1 0W-40 překračují požadavky norem předních průmyslových výrobců a výrobců moderních zážehových a vznětových automobilových motorů. Oleje Mobil 1 se osvědčily u závodních automobilů, proto si tyto oleje vybírají automobiloví závodníci série NASCAR. Mobil 1 0W-40 poskytuje kvalitní ochranu i tam, kde běžné oleje selhávají a je ideální pro všechny typy vozidel používané na celém světě. Někteří výrobci nejvýkonnějších vozidel, např. Mercedes Benz AMG, Porsche a Aston Martin si olej Mobil 1 vybrali jako prvonáplň.

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 0W-40 je vyroben na základě speciální patentované směsi syntetických základových složek nejvyšší kvality v kombinaci s protioděrovou technologií Supersyn, která představuje v současnosti nejprogressivnější dostupnou technologii aditiv. Široké rozmezí viskozity oleje Mobil 1 0W-40 poskytuje motoru nepřekonatelnou ochranu a nabízí úsporu paliva. Mobil 1 0W-40 usnadňuje startovatelnost motoru v arktických podmínkách a zároveň odstraňuje úsady, kaly a laky, které se v motorech tvoří při vysokých teplotách. Parametry oleje překračují požadavky všech globálních oborových norem a předních výrobců motorů vytvářejí rezervu výkonu, která umožňuje provoz oleje Mobil 1 0W-40 i tam, kde běžné oleje selhávají. Mezi jeho klíčové vlastnosti a výhody patří:

Vlastnosti	Výhody
Čistící přísady	Brání tvorbě úsad a kalů a umožňuje dlouhodobě čistý provoz motoru
Mimořádná teplotní stabilita a odolnost vůči oxidaci	Omezuje stárnutí oleje a prodlužuje intervaly výměny
Nízká spotřeba oleje	Menší znečištění životního prostředí uhlovodíky
Zdokonalené třecí charakteristiky	Zlepšuje využití paliva
Mimořádné vlastnosti při nízkých teplotách	Spolehlivější startovatelnost 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 opotřebení při každém stylu řízení a ve všech provozních podmínkách

Použití

Olej Mobil 1 0W-40 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-40 je zvláště vhodný do extrémních podmínek, kde běžné oleje mohou selhávat.
- Mobil 1 není vhodný pro použití ve dvoudobých nebo leteckých motorech, pokud výrobce motoru neurčí jinak.

Klasifikace a specifikace

Mobil 1 0W-40 splňuje následující klasifikace/specifikace:	
ACEA	A3,B3,B4
API	SL,SJ,EC,CF
ILSAC	GF3

Mobil 1 0W-40 má následující schválení:	
BMW	LL-01
Daimler Chrysler	229.3/229.5
Opel Long Life Service Fill	GM-LL-A-025
Opel Diesel Service Fill	GM-LL-B-025
Porsche	schválen
Volkswagen	502.00/505.00/503.01

Charakteristické vlastnosti

Mobil 1 0W-40		
SAE třída	0W-40	
Plnění	RN 4677 AAAD	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	80
	cSt při 100°C	14,3
Viskozitní index, ASTM D 2270		187
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874		1,2
HTHS viskozita, cSt při 150°C, ASTM D 4683		3,6
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		-54
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92		236
Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052		0,855

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 Pegase a značka Mobil 1 s přísadou Supersyn jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.