



# Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy

## Moderní palivo šetřící syntetický motorový olej

### Popis produktu

Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy je moderní vysoce výkonný syntetický motorový olej navržený tak, aby poskytoval vynikající ochranu motoru a snižoval spotřebou paliva. Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy překračuje požadavky nejnovějších oborových norem a překonává běžné oleje.

Tento olej je doporučen všude tam, kde výrobcem je požadována třída SAE 0W-20, nebo 5W-20. Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy je navržen z patentované směsi vysoce výkonných syntetických základových složek, vyrobených technologií Supersyn. Nízkým třením v této plně syntetické formulaci zvyšuje účinnost motoru a nabízí mimořádně příznivou spotřebou paliva. Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy poskytuje vysoce teplotní ochranu jako u 5W-20 olejů a přitom nabízí úsporu pohonných hmot.

### Vlastnosti a výhody

Pokročilý vysoce výkonný syntetický motorový olej, pomáhající ke zvýšení účinnosti motoru a snížení spotřeby paliva o 2 až 3%, při porovnání s běžným motorovým olejem. Skutečné úspory jsou závislé na typu vozidla, typu motoru a způsobu jízdy.

Mezi klíčové vlastnosti a výhody patří zejména ekonomický výhodný provoz, zaručený nízkým třením, plně syntetického oleje podle unikátního výrobního postupu Mobil. Vynikající tepelná a oxidační stabilita snižuje stárnutí oleje a umožňuje tím jeho delší životnost, při dokonalé ochraně motoru. Při nízkých teplotách a studených startech napomáhá prodloužit životnost motoru jeho rychlým promazáním na všech důležitých místech.

Parametry oleje splňují požadavky všech globálních oborových norem předních výrobců zážehových motorů v USA a Japonsku u automobilů určených převážně na severoamerický trh.

Patentovaná směs syntetických základových složek nejvyšší kvality v kombinaci s protiotěrovou technologií Supersyn představuje v současnosti nejprogresivnější dostupnou technologii aditiv. Olej poskytuje motoru nepřekonatelnou ochranu a nabízí úsporu paliva, usnadňuje startovatelnost motoru v arktických podmínkách a zároveň odstraňuje úsady a kaly, které se v motorech tvoří při vysokých teplotách.

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 protiotěrová 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-20 Advanced Fuel Economy je doporučován do všech typů motorů osobních vozů, lehkých dodávek a nákladních automobilů, včetně vysoce výkonných, přeplňovaných (turbodmychadlem i kompresorem) motorů i s víceventilovou technikou vstřikování paliva, v souladu s doporučením příslušného výrobce motoru.

- Olej Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy je zvláště vhodný do extrémních arktických podmínek, kde běžné oleje mohou selhávat.
- Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy není vhodný pro použití ve dvoudobých nebo leteckých motorech, pokud výrobce motoru neurčí jinak.

## Klasifikace a specifikace

<b>Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy splňuje následující klasifikace/specifikace:</b>	
ACEA	A1,B1
API	SM/SL/SJ/ES/CF
ILSAC	GF4

<b>Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy má následující schválení:</b>	
Ford WSS-WWS	M2C930-A, M2C925-A
General Motors	GM 4718 M, 6094M
Chrysler	MS-6395

## Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy</b>		
<b>SAE třída</b>	0W-20	
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>		
	<b>cSt při 40°C</b>	45,5
	<b>cSt při 100°C</b>	8,6
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>		186
<b>Síranový popel, hm.%, ASTM D 874</b>		1,0
<b>HTHS viskozita, cSt při 150°C, ASTM D 4683</b>		2,6
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>		-56
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>		226
<b>Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052</b>		0,850

## 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. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

*Logo Mobil, symbol Pegase a značka „Mobil 1“ jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.*

