



# Mobil 1 New Life 0W-40

## Plně syntetický motorový olej nejvyšší kvality

### Popis produktu

TOP produkt značky MOBIL motorový olej Mobil 1 New Life 0W-40 je plně syntetický olej nejvyšší kvality, který poskytuje motoru maximální čistící schopnosti, ochranu proti opotřebením a celkově zlepšuje jeho chod. Koncepte uplatněné v oleji Mobil 1 New Life 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 je vybírají automobiloví závodníci série NASCAR. Mobil 1 New Life 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 New Life 0W-40 vybrali jako prvonáplň.

### Vlastnosti a výhody

Mobil 1 New Life 0W-40 je vyroben na základě speciální patentované směsi syntetických základových složek nejvyšší kvality v kombinaci s protiotěrovou technologií Supersyn, která představuje v současnosti nejprogresivnější dostupnou technologii aditiv. Široké rozmezí viskozity oleje Mobil 1 New Life 0W-40 poskytuje motoru nepřekonatelnou ochranu a nabízí úsporu paliva. Mobil 1 New Life 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 New Life 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 protiotěrová technologie Supersyn	Olej nabízí mimořádnou mazací schopnost a ochranu proti opotřebením při každém stylu řízení a ve všech provozních podmínkách

### Použití

Olej Mobil 1 New Life 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 New Life 0W-40 je zvláště vhodný do extrémních podmínek, kde běžné oleje mohou selhávat.

- Mobil 1 New Life 0W-40 není vhodný pro použití ve dvoudobých nebo leteckých motorech, pokud výrobce motoru neurčí jinak.

## Klasifikace a specifikace

<b>Mobil 1 New Life 0W-40 splňuje následující klasifikace/specifikace:</b>	
ACEA	A3,B3,B4
API	SM/SL/SJ/CF
ILSAC	GF3

<b>Mobil 1 New Life 0W-40 má následující schválení:</b>	
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	A 40
FIAT	FIAT 9.55535 – M2, N2, Z2
Volkswagen	502.00/505.00

## Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil 1 New Life 0W-40</b>	
<b>SAE třída</b>	0W-40
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
	<b>cSt při 40°C</b>
	78,3
	<b>cSt při 100°C</b>
	14,0
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>	186
<b>Síranový popel, hm.%, ASTM D 874</b>	1,2
<b>HTHS viskozita, cSt při 150°C, ASTM D 4683</b>	3,7
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>	-54
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>	230
<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.*

