



# Mobil 1 Peak Life 5W-50

## Plně syntetický motorový olej nejvyšší kvality

### Popis produktu

Olej Mobil 1 Peak Life 5W-50 je syntetický motorový olej nejvyšší výkonnostní třídy, který motoru poskytuje maximální ochranu proti opotřebením. Koncepte *Rally Formula* uplatněná v oleji Mobil 1 5W-50 překračuje požadavky oborových norem a nároky výrobců výkonných přeplňovaných (turbodmychadlem i kompresorem) zážehových a vznětových motorů s technologií víceventilového vstřikování. Mobil 1 Peak Life 5W-50 je zvláště vhodný pro vysoké rychlosti a náročné podmínky spojené s jízdou stylem „brzda – plyn“. Ať už v provozu nebo při závodech, Mobil 1 Peak Life 5W-50 vždy poskytuje mimořádnou kvalitu a výborné mazací vlastnosti.

### Vlastnosti a výhody

Olej Mobil 1 Peak Life 5W-50 je sestaven ze speciální patentované směsi syntetických základových složek nejvyšší kvality v kombinaci s protioděrovou technologií Supersyn, což je v současnosti nejprogresivnější dostupná technologie aditiv. Spojení vysoké viskozity oleje Mobil 1 Peak Life 5W-50 s touto technologií nabízí flexibilní ochranu motoru a najde uplatnění v mnoha provozních podmínkách. Tento olej překračuje náročné požadavky oborových norem a je schválen několika významnými výrobci automobilů jako provozní náplň. Automobily s olejem Mobil 1 Peak Life 5W-50 pracují spolehlivě a nezávisle na provozních podmínkách či stáří. Mezi jeho klíčové vlastnosti a výhody patří:

Vlastnosti	Výhody
Čistící přísady	Aktivně brání tvorbě úsad a kalů a umožňují dlouhodobě čistý provoz motoru
Mimořádná tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci	Omezuje stárnutí oleje a prodlužuje intervaly výměny
Nejnižší spotřeba oleje	Snižuje emise uhlovodíků následkem odpařování oleje
Technologie prověřená v závodních podmínkách	Výkonnostní rezerva i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách
Vysoký viskozitní index a protioděrová technologie Supersyn	Olej nabízí mimořádnou mazací schopnost a ochranu proti opotřebením při každém stylu řízení a ve všech provozních podmínkách

### Použití

Mobil 1 Peak Life 5W-50 je doporučován do všech typů motorů, zvláště pak do výkonných (turbodmychadlem i kompresorem) přeplňovaných zážehových a vznětových motorů osobních automobilů, dodávek i lehkých nákladních automobilů s víceventilovou technikou vstřikování paliva.

- Olej Mobil 1 Peak Life 5W-50 je vhodný do všech typů náročných aplikací, zvláště pak do náročných podmínek dálničního a městského provozu (styl „brzda – plyn“).
- Mobil 1 není vhodný pro použití ve dvoudobých nebo leteckých motorech, pokud výrobce motoru neurčí jinak.

## Klasifikace a specifikace

<b>Mobil 1 Peak Life 5W-50 splňuje následující klasifikace/specifikace:</b>	
ACEA	A3,B3,B4
API	SM,SL,SN,CF
Lexus LFA	Service Fill
AAE (STO 003)	Group B6

<b>Mobil 1 Peak Life 5W-50 má následující schválení:</b>	
Daimler Chrysler	MB 229.1/229.3
Porsche	A40
Volkswagen	VW 505.00
BMW	Vysoce výkonný olej pro dieselové motory
Lexus LFA	prvónáplň
AVTOVAZ LADA cars	schváleno

## Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil 1 Peak Life 5W-50</b>		
SAE třída	5W-50	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	108
	cSt při 100°C	17,5
Viskozitní index, ASTM D 2270	180	
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1,3	
HTHS viskozita, cSt při 150°C, ASTM D 4683	4,4	
MRV při -35 °C, cP ASTM D4684	29.244	
TBN ASTM D2896	11,8	
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-54	
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	231	
Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,85	

## 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.*

