



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

Mobil 1 Peak Life 5W-50 splňuje následující klasifikace/specifikace:	
ACEA	A3,B3,B4
API	SM,SL,SJ,CF

Mobil 1 Peak Life 5W-50 má následující schválení:	
Daimler Chrysler	MB 229.3
Porsche	A40
Volkswagen	VW 505.00
BMW HPD-Liste	2,0 L Twin-Turbo-Diesel-150kw

Charakteristické vlastnosti

Mobil 1 Peak Life 5W-50		
SAE třída	5W-50	
Plnění	RN 4677 AAE	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	104,9
	cSt při 100°C	17,5
Viskozitní index, ASTM D 2270		184
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874		1,2
HTHS viskozita, cSt při 150°C, ASTM D 4683		4,21
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		-54
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92		236
Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052		0,859

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.

