

# Mobil 1 15W-50

## Syntetický motorový olej nejvyšší kvality

### Popis produktu

Olej Mobil 1 15W-50 je syntetický motorový olej nejvyšší kvality, který motoru poskytuje maximální ochranu proti opotřebením za extrémních podmínek. Koncepty *Motor Sport Formula (EU)* a *Performance Driving Formula (NA)* uplatněné v oleji Mobil 1 15W-50 překračují požadavky průmyslových norem i nároky výrobců výkonných přeplňovaných (turbodmychadlem i kompresorem) zážehových i vznětových motorů s technologií víceventilového vstřikování. Je zvláště vhodný pro dálniční provoz, při tažení přívěsů a v dalších náročných provozních podmínkách. Olej Mobil 1 15W-50 nabízí kvalitu a ochranu motoru i v mimořádně náročných podmínkách a úspěšně se osvědčil v mnoha závodech. Oleje značky Mobil jsou oficiálními oleji série NASCAR.

### Vlastnosti a výhody

Olej Mobil 1 15W-50 je sestaven ze speciální patentované směsi syntetických základových složek nejvyšší kvality posílené protioděrovou technologií Supersyn, což je v současnosti nejprogresivnější dostupná technologie aditiv. Spojení vysoké viskozity oleje Mobil 1 15W-50 s touto technologií nabízí dokonalou dynamickou ochranu motoru a umožňuje překročení parametrů těch nejnáročnějších oborových norem. Oleje byly prověřeny i v extrémně náročných závodních podmínkách. Mezi jeho klíčové vlastnosti a výhody patří:

Vlastnosti	Výhody
Čisticí přísady	Aktivně brání tvorbě úsad a kalů a umožňuje dlouhodobě čistý provoz motoru
Mimořádná tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci	Omezuje stárnutí oleje a umožňuje prodloužit 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

Olej Mobil 1 15W-50 je doporučován do všech typů vozidel, zvláště do vysoce výkonných přeplňovaných (turbodmychadlem i kompresorem) zážehových a vznětových motorů osobních automobilů, dodávek a lehkých nákladních automobilů s víceventilovou technikou vstřikování paliva.

- Olej Mobil 1 15W-50 je vhodný do podmínek extrémní zátěže motoru, tedy tam, kde běžné oleje nedostačují.
- Mobil 1 není vhodný pro použití ve dvoudobých nebo leteckých motorech, pokud výrobce motoru neurčí jinak.

### Klasifikace a specifikace

Mobil 1 15W-50 splňuje následující klasifikace/specifikace:	
ACEA	A3,B3,B4
API	SL,SJ,CF

Mobil 1 15W-50 má následující schválení:	
VW	505.00

## Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil 1 15W-50</b>		
<b>SAE třída</b>	15W-50	
<b>Plnění</b>	RN 4677 BBE	
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>		
	<b>cSt při 40°C</b>	125
	<b>cSt při 100°C</b>	17,4
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>		153
<b>Síranový popel, hm.%, ASTM D 874</b>		1,3
<b>HTHS viskozita, cSt při 150°C, ASTM D 4683</b>		5,11
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>		-45
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>		230
<b>Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052</b>		0,864

### 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.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

7-2003

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.