

Technický list

Mobil 1 15W-50

Syntetický motorový olej najvyššej kvality

Popis produktu

Olej Mobil 1 15W-50 je syntetický motorový olej najvyššej kvality, ktorý poskytuje motoru maximálnu ochranu proti opotrebeniu v extrémnych podmienkach. Konceptia *Motor Sport Formula (EU)* a *Performance Driving Formula (NA)* uplatnená v oleji Mobil 1 15W-50 prekračujú požiadavky priemyselných noriem aj nároky výrobcov výkonných preplňovaných (turbodúchadlom aj kompresorom) zážihových aj vznetrových motorov s technológiou viacventilového vstrekovania. Je zvlášť vhodný pre diaľničnú prevádzku, pri ťahaní prívesov a v ďalších náročných prevádzkových podmienkach. Olej Mobil 1 15W-50 ponúka kvalitu a ochranu motora aj v mimoriadne náročných podmienkach a úspešne sa osvedčil v mnohých pretekoch. Oleje značky Mobil sú oficiálnymi olejmi série NASCAR.

Vlastnosti a výhody

Olej Mobil 1 15W-50 je zostavený zo špeciálnej patentovanej zmesi syntetických základových zložiek najvyššej kvality posilnenej protioderovou technológiou Supersyn, čo je v súčasnosti najprogresívnejšia dostupná technológia aditív. Spojenie vysokej viskozity oleja Mobil 1 15W-50 s touto technológiou ponúka dokonalú dynamickú ochranu motora a umožňuje prekročenie parametrov tých najnáročnejších oborových noriem. Oleje boli odskúšané aj v extrémne náročných závodných podmienkach. Medzi jeho kľúčové vlastnosti a výhody patria:

Vlastnosti	Výhody
Čistiace prísady	Aktívne bránia tvorbe usadenín a kalov a umožňuje dlhodobu čistú prevádzku motora
Mimoriadna tepelná stabilita a odolnosť voči oxidácii	Obmedzuje starnutie oleja a umožňuje predĺžiť intervaly výmeny
Najnižšia spotreba oleja	Znižuje emisie uhľovodíkov následkom odparovania oleja
Technológia odskúšaná v závodných podmienkach	Výkonnostná rezerva aj v tých najnáročnejších prevádzkových podmienkach
Vysoký viskozitný index a protioderová technológia Supersyn	Olej ponúka mimoriadnu mazacu schopnosť a ochranu proti opotrebeniu pri každom štýle riadenia a vo všetkých prevádzkových podmienkach

Použitie

Olej Mobil 1 15W-50 je doporučovaný do všetkých typov vozidiel, zvlášť do vysoko výkonných preplňovaných (turbodúchadlom aj kompresorom) zážihových a vznetových motorov osobných automobilov, dodávok a ľahkých nákladných automobilov s viacventilovou technikou vstrekovania paliva.

- Olej Mobil 1 15W-50 je vhodný do podmienok extrémnej záťaže motora, teda tam, kde bežné oleje nepostačujú.
- Mobil 1 nie je vhodný pre použitie v dvojtaktných alebo leteckých motoroch, pokiaľ výrobca motora neurčí inak. _ _

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil 1 15W-50 spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:	
ACEA	A3,B3,B4
API	SL,SJ,CF

Mobil 1 15W-50 má nasledujúce schválenia:	
VW	505.00

Charakteristické vlastnosti

Mobil 1 15W-50	
Trieda SAE	15W-50
Plnenie	RN 4677 BBE
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	125
cSt pri 100°C	17,4
Viskozitný index, ASTM D 2270	153
Síranový popol, hm.%, ASTM D 874	1,3
HTHS viskozita, cSt pri 150°C, ASTM D 4683	5,11
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-45
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	230
Hustota pri 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,864

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Mobil, symbol Pegasus a značka Mobil 1 s prísadou Supersyn sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, resp. niektorej jej dcérskej spoločnosti.