

Technický list

Mobil Synt S 5W-40

Vysoko výkonný viacrozsahový motorový olej pre osobné automobily

Popis produktu

Mobil Synt S 5W-40 je vysoko výkonný syntetický motorový olej spĺňajúci najnáročnejšie požiadavky na kvalitu mazania moderných zážihových a vznetrových automobilových motorov.

Vlastnosti a výhody

Mobil Synt S 5W-40 je vyrobený z vysoko kvalitných syntetických základových olejov v kombinácii s komplexom aditív, vďaka ktorým spĺňa najnovšie požiadavky odvetvových noriem a požiadavky väčšiny popredných automobilových výrobcov. Prepracovaná ochrana proti opotrebeniu, aktívna čistiaca schopnosť oleja, nízka spotreba oleja, výborné prevádzkové vlastnosti pri nízkych a vysokých teplotách a predĺžený interval výmeny oleja umožňuje aby produkt Mobil Synt S 5W-40 dosahoval rovnakú výkonnosť ako špičkové syntetické motorové oleje na trhu.

Medzi hlavné vlastnosti a výhody patrí:

Vlastnosti	Výhody a potenciálne prínosy
Výborná tepelná a oxidačná stabilita	Obmedzenie tvorby usadenín a kalovv motore znižuje opotrebenie
Predĺžený interval výmeny oleja a nízka spotreba oleja	Poskytuje rezervu ochrany proti opotrebeniu, redukuje emisie uhlíkov a množstvo odpadového oleja v dôsledku predĺženému intervalu výmeny oleja
Znížený koeficient trenia	Ekonomickejšie využitie paliva Vyšší výkon motora
Výborné vlastnosti pri nízkych teplotách	Rýchlejšie, ľahšie štarty za studeného počasia Predĺžená životnosť motora a elektrických zapaľovacích sviečok
Vysoký viskozitný index a strihová stabilita	Výborné mazanie za normálnych aj za extrémnych jazdných podmienok Výborná ochrana proti oderu pri nízkych a vysokých teplotách

Použitie

Olej Mobil Synt S 5W-40 sa špeciálne odporúča pre všetky typy osobných automobilov, vrátane vysoko výkonných benzínových a dieselových motorov s turbodúchadlom, vybavených počítačom

riadeným viacventilovým vstrekaním paliva. Olej Mobil Synt S 5W-40 je dobrou alternatívou pre osobné, dodávkové a ľahké nákladné automobily pracujúce v ťažkých podmienkach vyžadujúcich vysokú výkonnosť motora, v prípadoch kde sa požaduje špeciálne schválenie od výrobcov automobilov a kde je potrebná maximálna výkonnosť a ochrana povrchov proti opotrebeniu.

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil Synt S 5W-40 spĺňa nasledujúce klasifikácie/ špecifikácie:	5W-40
ACEA	A3, B3, B4
API	SL,SJ,EC,CF

Mobil Synt S 5W-40 má nasledujúce schválenia:	5W-40
BMW	LL-98
DC	229.3
VW	502 00; 505 00
Opel	GM-LL-B-025
Porsche	schválené

Charakteristické vlastnosti

Mobil Synt S 5W-40	
Trieda SAE	5W-40
Plnenie	RN 4686 AAD
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	84
cSt pri 100°C	14.2
Viskozitný index, ASTM D 2270	175
HTHS Viskozita, mPa·s pri 150°C ASTM D 4683	3.6
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-39
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	220
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.855

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 doporučenia 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 Synt S sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.