

Technický list

Mobil Super S 10W-40 a 15W-50

Vysoko výkonný viacrozsahový motorový olej pre osobné automobily

Popis produktu

Mobil Super S 10W-40 a 15W-50 sú vysoko výkonné polosyntetické motorové oleje, ktoré prekračujú požiadavky najnovších výkonnostných noriem týkajúcich sa benzínových a dieselových automobilových motorov.

Vlastnosti a výhody

Oleje Mobil Super S 10W-40 a 15W-50 udržiavajú motor čistejší a chránia ho proti opotrebeniu lepšie ako bežné minerálne oleje vďaka špeciálnej zmesi ropných a syntetických základových olejov a starostlivo prispôbenému systému prísad. Oleje Mobil Super S 10W-40 a 15W-50 aktívne udržiavajú celkovú čistotu motora brániac vzniku škodlivých usadenín, kalov a lakov; chránia motorové komponenty pred opotrebením pri nízkych aj vysokých teplotách. Medzi hlavné vlastnosti a výhody patria:

Vlastnosti	Výhody a potenciálne prínosy
Lepšia tepelná a oxidačná stabilita	Znížená tvorba usadenín, kalu a nečistôt vznikajúcich v horúcich miestach vo vnútri motora
Lepšia schopnosť ochrany proti opotrebeniu	Menšie opotrebenie a nižšie náklady na údržbu
Efektívna kontrola vzniku usadenín a oderu	Dlhšia životnosť motora a spoľahlivá prevádzka
Vysoký viskozitný index a vysoká strihová stabilita	Lepšie mazanie pri bežných a pri vysokých teplotách Zlepšená ochrana motora pri vysokých a nízkych teplotách aj v ťažkých jazdných podmienkach

Použitie

Oleje Mobil Super S 10W-40 a 15W-50 sú špeciálne odporúčané pre použitie vo vysoko výkonných benzínových a dieselových motoroch s prepĺňovaním. Oleje Mobil Super S 10W-40 a 15W-50 sú výbornou alternatívou pre osobné, dodávkové a ľahké nákladné automobily.

Klasifikácie špecifikácie

Mobil Super S spĺňa nasledujúce	10W-40	15W-50

klasifikácie/špecifikácie:		
ACEA	A2,B2, A3, B3	A2,B2, A3, B3
API	SL,SJ,CF	SL,SJ,CF

Mobil Super S má nasledujúce schválenia:	10W-40	15W-50
DC	229.1	229.1
VW	505 00	505 00

Mobil Super S je odporúčaný pre aplikácie, pri ktorých sa požaduje:	10W-40	15W-50
VW	500 00	501 01

Charakteristické vlastnosti

Mobil Super S		
Trieda SAE	10W-40	15W-50
Plnenie	RN 4806 AD	RN 4806 BBE
Viskozita, ASTM D 445		
cSt pri 40°C	98	145
cSt pri 100°C	14.4	19.1
Viskozitný index, ASTM D 2270	157	150
Síranový popol, hm%, ASTM D 874	0.91	0.97
HTHS Viskozita, mPa·s pri 150°C ASTM D 4683	3,95	A
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-30	-33
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	230	A
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0,870	A

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

