

Technický list

Mobil Super M 10W-40, 15W-40 a 20W-50

Vysoko výkonný viacstupňový motorový olej pre osobné automobily

Popis produktu

Oleje Mobil Super M 10W-40, 15W-40 a 20W-50 sú prvotriedne minerálne oleje, ktoré prekračujú požiadavky najnovších výkonnostných noriem týkajúcich sa benzínových a dieselových automobilových motorov.

Vlastnosti a výhody

Oleje Mobil Super M 10W-40, 15W-40 a 20W-50 udržiavajú čistotu vo vnútornom priestore motora, hladký chod motora a chránia povrch mazaných súčiastok vďaka svojmu zloženiu, ktoré je kombináciou kvalitných minerálnych olejov a systému prísad zabezpečujúceho prvotriednu výkonnosť maziva. Oleje Mobil Super M 10W-40, 15W-40 a 20W-50 udržiavajú celkovú čistotu motora, bránia tvorbe škodlivých usadenín, lakov a kalov a znižujú stupeň opotrebenia a korózie v rôznych prevádzkových podmienkach. Medzi hlavné vlastnosti a výhody patria:

Vlastnosti	Výhody a potenciálne prínosy
Dobrá tepelná a oxidačná stabilita	Menej usadenín a škodlivých kalov v motore,
Ochrana proti opotrebeniu a zníženie trenie	Menšie opotrebenie umožňuje redukovať náklady na údržbu
Čistiace prísady	Čistota motora vedie k dlhšej životnosti motora a k spoľahlivejšej prevádzke
Vysoký viskozitný index a vysoká strihová stabilita	Zlepšené mazanie pri normálnych a vysokých teplotách Výborná ochrana proti oderu pri vysokých aj nízkych teplotách v ťažkých prevádzkových podmienkach motora

Použitie

Oleje Mobil Super M 10W-40, 15W-40 a 20W-50 sú odporúčané pre použitie vo všetkých typoch osobných automobilov, dodávkových a ľahkých nákladných vozidlách.

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil Super M vsplňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:	10W-40	15W-40	20W-50
ACEA	A2,B2, A3, B3	A2,B2, A3, B3	A2,B2, A3, B3

API	SL,SJ,CF	SL,SJ,CF	SL,SJ,CF

Mobil Super M má nasledujúce schválenia:	10W-40	15W-40	20W-50
DC	229.1	229.1	229.1
VW	505 00	505 00	505 00

Mobil Super M je odporučený pre aplikácie, u ktorých je požadované:	10W-40	15W-40	20W-50
VW	500 00	501 01	501 01

Charakteristické vlastnosti

Mobil Super M			
Trieda SAE	10W-40	15W-40	20W-50
Plnenie	RN 4761 AD	RN 4815 BBD	RN 4815 BE
Viskozita, ASTM D 445			
cSt pri 40°C	98	145	171
cSt pri 100°C	14.4	19.1	19.1
Viskozitný index, ASTM D 2270	157	153	127
Síranový popol, hm%, ASTM D 874	0.91	0.91	0.91
HTHS Viskozita, mPa·s pri 150°C ASTM D 4683	A	A	A
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-30	-27	-24
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	A	A	A
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	A	A	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.

