



Mobil 1™ ESP x2 0W-20

Pokrokový, palivo šetřící, SHC plně syntetický motorový olej

Popis produktu

Mobil 1™ ESP x2 0W-20 je moderní vysokovýkonný SHC plně syntetický olej, navržený tak, aby motoru poskytoval vynikající čistící schopnosti, ochranu proti opotřebením, celkově zlepšoval jeho výkon a snižoval spotřebu paliva *).

Mobil 1™ ESP x2 0W-20 byl vyroben tak, aby prodlužoval životnost a udržoval účinnost systémů pro snížení emisí u vznětových i zážehových automobilových motorů. Splňuje nebo převyšuje požadavky současných norem předních evropských automobilových výrobců (OEM), které jsou kladené na nejnovější vznětové i zážehové motory osobních automobilů. Olej může být dle požadavku VW v některých případech obarven zeleně.

*) Ve srovnání s Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Vlastnosti a výhody

Mobil 1™ ESP x2 0W-20 je vyroben na základě patentované kombinace jednotlivých složek a plně vyhovuje použití s částicovými filtry vznětových motorů (DPF) a s katalyzátory zážehových motorů (CAT). Mobil 1™ ESP x2 0W-20 byl vyvinut tak, aby motoru poskytl nepřekonatelný výkon a ochranu při větší úspoře paliva. Klíčové vlastnosti a přednosti zahrnují:

Vlastnosti	Výhody
Snížený obsah popela	Pomáhá snižovat usazování sazí v částicových filtrech vznětových motorů
Nízký obsah síry a fosforu	Potlačuje zanášení katalyzátorů zážehových motorů
Aktivní čistící složky	Snižuje tvorbu úsad a kalů. Pomáhá zabránit hromadění škodlivých usazenin k dosažení dlouhé životnosti a čistoty motoru **)
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Pomalejší stárnutí oleje umožňuje prodloužit intervaly výměny oleje
Nízká spotřeba oleje	Nižší emise uhlovodíkových složek
Zlepšené třecí charakteristiky	Větší úspora paliva Poskytuje až 4% zlepšení spotřeby paliva ve srovnání s Mobil 1 ESP Formula 5W-30 ***)
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlá startovatelnost za studena a okamžitý ochranný účinek pomáhá prodloužit životnost motoru

***) Ve srovnání s normou výrobce vozidla

**) Úspory dosaženo při přechodu z vyšší viskozity motorového oleje, podobně jako Mobil 1 ESP Formula 5W-30, do třídy viskozity 0W-20. Skutečné úspory jsou závislé na vozidle a typu motoru, mimo teplotu a barometrický tlak, jízdní podmínky a vaši aktuální viskozitu oleje v motoru.

Použití

Mobil 1 ESP x2 0W-20 je doporučen pro nové vysoce výkonné zážehové a vznětové motory se nejnovějšími evropskými vozidly, která vyžadují třídu viskozity SAE 0W-20.

- Mobil 1 ESP x2 0W-20 lze použít pouze ve vozidlech, pro něž je tento olej schválen. Není zpětně kompatibilní s motory některých starších vozidel.
- Mobil 1 ESP x2 0W-20 se nedoporučuje do 2-taktních nebo leteckých motorů, pokud to není výslovně schváleno výrobcem.

Použití tohoto oleje vždy porovnejte s návodem k obsluze vozidla, tj. specifikace a viskozitní třídu doporučenou výrobcem.

Specifikace a schválení

Mobil 1 ESP x2 0W-20 splňuje nebo překračuje následující průmyslové specifikace:

ACEA	A1, B1
API	SN, SL

Mobil 1 ESP x2 0W-20 má následující schválení:

VW	508 00/ 509 00
MB	229.71
Porsche	C20
Jaguar Land Rover	STJLR.51.5122

Charakteristické vlastnosti

Mobil 1 ESP x2 0W-20

Viskozitní třída SAE	0W-20
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 100 °C	7,8
Viskozitní index, ASTM D 2270	175
Síranový popel, hm. %, ASTM D 874	0,8
Viskozita HTHS, mPa·s při teplotě 150°C, ASTM D 4683	2,6
Hustota při 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,843
Bod tuhnutí °C (ASTM D97)	-51
Bod vzplanutí °C (ASTM D92)	235

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. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Logo Mobil, symbol Pegase a značka „Mobil 1 ESP“ jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

