



Mobil 1™ ESP 0W-30

Pokrokový plně syntetický motorový olej

Popis produktu

Mobil 1 ESP 0W-30 je moderní vysokovýkonný plně syntetický olej, navržený tak, aby motoru poskytoval vynikající čistící schopnosti, ochranu proti opotřebením a celkově zlepšoval jeho výkon.

Mobil 1 ESP 0W-30 byl vyroben tak, aby prodlužoval životnost a udržoval účinnost systémů pro snížení emisí u vznětových i zážehových automobilových motorů. Mobil 1 ESP 0W-30 splňuje nebo převyšuje požadavky nejnovějších norem předních průmyslových i automobilových výrobců, které jsou kladené na novější vznětové i zážehové motory osobních automobilů.

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 ESP 0W-30 je vyroben na základě patentované kombinace jednotlivých složek a plně vyhovuje použití s nejnovějšími částicovými filtry vznětových motorů (DPF) a s katalyzátory zážehových motorů (CAT). Mobil 1 ESP 0W-30 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, čímž podporuje čistotu a dlouhou životnost 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
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlá startovatelnost za studena a okamžitý ochranný účinek pomáhá prodloužit životnost motoru

Použití

Mobil 1 ESP 0W-30 je doporučován pro všechny typy moderních automobilových motorů, zvláště pak pro vysoce výkonné zážehové a vznětové motory, používané v nejnovějších osobních automobilech, SUV a lehkých užitkových vozidlech.

- Mobil 1 ESP 0W-30 je zvláště vhodný do extrémních podmínek, kde klasické oleje selhávají.
- Mobil 1 ESP 0W-30 není doporučován do dvoudobých nebo do leteckých motorů, pokud to není přímo schváleno od výrobce.

Specifikace a schválení

Mobil 1 ESP 0W-30 splňuje nebo překračuje následující průmyslové specifikace:

ACEA

C2,C3

Mobil 1 ESP 0W-30 má následující schválení:

BMW	Longlife 04
MB	229.31/229.51/229.52

Charakteristické vlastnosti

Mobil 1 ESP 0W-30	
Viskozitní třída SAE	0W-30
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40 °C	67,8
cSt při 100 °C	12,2
Viskozitní index, ASTM D 2270	165
Síranový popel, hm. %, ASTM D 874	0,6
Fosfor	0,08
Viskozita HTHS, mPa·s při teplotě 150°C, ASTM D 4683	3,5
TBN, ASTM D 2896	6,3
Hustota při 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,846
MRV při -30°C	26900

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.

