



Mobil 1 ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube,

Pokročilý plně syntetický motorový olej

Popis produktu

Mobil 1 ESP 0W-30 je pokročilý plně syntetický motorový olej, navržený tak, aby motoru poskytoval mimořádné čistící schopnosti, ochranu proti opotřebení a celkově zlepšoval jeho výkonnost. Mobil 1 ESP 0W-30 byl našimi odborníky navržen 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 mnoha předních průmyslových a automobilových výrobců, které jsou předepisovány pro oleje používané v novějších vznětových i zážehových motorech osobních vozidel.

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 ESP 0W-30 vyrobený z patentované směsi obsahující špičkové složky, je plně kompatibilní s nejnovějšími filtry pevných částic vznětových motorů (DPF) a katalyzátory zážehových motorů (CAT). Mobil 1 ESP 0W-30 byl vyvinut, aby poskytoval výjimečný výkon a ochranu v kombinaci s možnou úsporou paliva. Klíčové vlastnosti zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Nízký obsah popela	Snižuje hromadění částic ve filtrech pevných částic
Nízký obsah síry a fosforu	Omezuje zanášení katalyzátorů zážehových motorů
Aktivní čistící složky	Snižuje tvorbu úsad a kalů a podporuje tak čistotu a dlouhou životnost motoru
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Zpomaluje stárnutí oleje a tím prodlužuje intervaly výměny oleje
Nízká spotřeba oleje	Nížší uhlovodíkové znečištění
Zlepšené třecí vlastnosti	Přispívá k úspoře paliva
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlé starty za chladného počasí a okamžitá ochrana Pomáhá prodloužit životnost motoru

Použití:

Mobil 1 ESP 0W-30 je doporučován do mnoha typů moderních automobilových motorů, zvláště pak do vysoce výkonných zážehových a vznětových motorů používaných v moderních osobních vozidlech, SUV a lehkých užitkových vozidlech.

Mobil 1 ESP 0W-30 je zvláště vhodný do extrémních podmínek, kde běžné oleje často nefungují. Tento olej není doporučován do dvoudobých nebo leteckých motorů, pokud není vysloveně schválen výrobcem zařízení.

Specifikace a schválení

Mobil 1 ESP 0W-30 splňuje nebo přesahuje následující požadavky:

ACEA C3
API SL
API SN Požadavky testu motoru
API SN PLUS Požadavky testu motoru
API SP Požadavky testu motoru

Pro Mobil 1 ESP 0W-30 byly vystaveny následující povolení výrobců:

VW 504 00
VW 507 00
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
Porsche C30

ExxonMobil doporučuje Mobil 1 ESP 0W-30 tam, kde je vyžadována následující úroveň kvality:

ACEA C2

Typické vlastnosti

Mobil 1 ESP 0W-30

Viskozita	
při 40°C, mm ² /s ASTM D 445	67,8
při 100°C, mm ² /s ASTM D 445	12,2
Síranový popel hm%, ASTM D 874	0,6
Fosfor hm%, ASTM D 4951	0,08
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,846
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	6,3
Hodnota výtlačného napětí a zdánlivá viskozita při -30°C, ASTM D 4684	26 900
Viskozitní index	165
HTHS viskozita při 150°C, mPa·s, ASTM D 4683	3,5

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt

by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobil 1 a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

11-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antverpy
Belgie

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena