



## Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Italy

Olio motore completamente sintetico all'avanguardia

### Descrizione prodotto

Mobil 1™ ESP 0W-30 è un olio motore sintetico all'avanguardia progettato per contribuire a fornire un potere pulente, protezione dall'usura e prestazioni globali eccezionali. Questo prodotto è stato sviluppato per aiutare a prolungare la durata in servizio e mantenere l'efficienza degli impianti di emissione dei veicoli sia a benzina sia diesel. Mobil 1 ESP 0W-30 incontra o supera i requisiti di molti standard di grandi case automobilistiche e industrie richiesti per i più moderni veicoli passeggeri a benzina e diesel.

### Prerogative e benefici

Mobil 1 ESP 0W-30 è realizzato con una miscela brevettata di componenti innovativi formulati per essere totalmente compatibili con i più moderni filtri antiparticolato diesel (DPF) e convertitori catalitici benzina (CAT). Mobil 1 ESP 0W-30 è stato progettato per contribuire a fornire prestazioni e protezione eccezionali unitamente a potenziali benefici derivanti dal risparmio di combustibile. Le prerogative principali e i potenziali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Basso contenuto di ceneri	Contribuisce a ridurre i depositi di particolato nei filtri antiparticolato diesel
Basso contenuto di zolfo e fosforo	Contribuisce a ridurre l'avvelenamento dei convertitori catalitici benzina
Agenti di pulizia attivi	Contribuisce a ridurre l'accumulo di depositi e morchie per consentire una lunga durata in servizio e pulizia del motore
Straordinaria stabilità termica e all'ossidazione	Contribuisce a ridurre l'invecchiamento dell'olio consentendo una protezione con intervalli di cambio carica prolungati
Basso consumo di olio	Minore inquinamento da idrocarburi
Migliori proprietà antiattrito	Potenziali ausili per risparmio di combustibile
Eccellenti capacità alle basse temperature	Avviamento rapido alle basse temperature e protezione veloce per contribuire a prolungare la durata in servizio dei motori

### Applicazioni

Mobil 1 ESP 0W-30 è raccomandato per tutti i tipi di moderni motori di automobili, in particolare i motori a benzina ad elevate prestazioni e i motori diesel di ultima generazione di veicoli passeggeri, SUV e furgoni leggeri.

Questo prodotto è particolarmente indicato per condizioni estreme, laddove non potrebbero essere utilizzati gli oli convenzionali. Non è consigliato per motori a 2 tempi o motori aeronautici, salvo specifica approvazione del costruttore.

### Specifiche e approvazioni

<b>Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:</b>
MB-Approval 229.31

**Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:**

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

**Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:**

ACEA C2

ACEA C3

API SN Requisiti di prova del motore

API SL

**Caratteristiche e Specifiche**

<b>Caratteristica</b>	
Grado	SAE 0W-30
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0,6
Densità a 15,6° C, g/ml, ASTM D 4052	0,846
Viscosità HTHS a 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D 4683	3,5
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	12,2
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	67,8
Viscosimetro rotativo, viscosità apparente, -30°C, mPa.s, ASTM D 4684	26900
Fosforo, %peso, ASTM D 4951	0,08
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	6,3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	165

**Salute e sicurezza**

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

12-2020

**Esso Italiana s.r.l.**

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved