



## Mobil 1™ ESP Formula 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Italy

Olio motore completamente sintetico tecnologicamente avanzato

### Descrizione prodotto

Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 è un olio motore sintetico con prestazioni all'avanguardia progettato per contribuire a fornire un potere pulente, protezione dall'usura e prestazioni globali eccezionali. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 è stato sapientemente 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 Formula 5W-30 soddisfa 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 Formula 5W-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 Formula 5W-30 è stato progettato per contribuire a fornire prestazioni e protezione eccezionali unitamente a potenziali vantaggi di 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 antiatrito	Ausilio per risparmio di combustibile
Eccellenti capacità alle basse temperature	Avviamento rapido alle basse temperature e protezione ultraveloce Contribuisce a prolungare la durata del motore

### Applicazioni

Mobil 1 ESP Formula 5W-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.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 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

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:
Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297
--------------------------------------

Chrysler MS-11106
-------------------

GM dexos2
-----------

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290
--------------------------------------

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 incontra o supera i requisiti di:
---

API SM Engine Test Requirements
---------------------------------

API SN Engine Test Requirements
---------------------------------

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-30
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0.6
Densità a 15.6° C, g/ml, ASTM D4052	0.850
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	254
Viscosità HTHS a 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.58
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	12.1
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	72.8
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-45
Indice di viscosità, ASTM D 2270	164

### 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.

09-2022

### 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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved