



## Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 - Sistema di Protezione Emissioni

### Olio motore completamente sintetico tecnologicamente avanzato

#### Descrizione prodotto

Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 è un olio motore sintetico ad elevate prestazioni sviluppato per contribuire ad ottenere un'eccezionale pulizia, protezione antiusura e prestazioni superiori. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 è stato sapientemente progettato per aiutare a prolungare la vita e mantenere l'efficienza degli impianti di emissione sia nelle macchine diesel che a benzina. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 SODDISFA o supera gli standard richiesti dalle principali industrie e costruttori di macchine per i motori diesel e benzina di nuova generazione.

#### Prerogative e potenziali benefici

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 è formulato con una miscela additivi ad alte prestazioni completamente compatibili con i filtri di particolato diesel di ultima generazione (DPF's) ed i convertitori catalitici a benzina (CAT's). Mobil 1 ESP Formula 5W-30 è stato sviluppato per contribuire ad ottenere i benefici del risparmio di carburante insieme ad elevate prestazioni e protezione del motore. Le principali caratteristiche ed i potenziali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Vantaggi e potenziali benefici	Riduce l'accumulo di particolato nei filtri (motori diesel)
Basso contenuto di Zolfo e Fosforo	Riduce l'avvelenamento del catalizzatore (motori benzina)
Attivo agente di pulizia	Contribuisce a ridurre i depositi e la formazione di morchie consentendo una lunga durata del motore
Superiore stabilità termica e all'ossidazione	Contribuisce a ridurre l'invecchiamento dell'olio prolungando l'intervallo di cambio carica
Basso consumo d'olio	Minor inquinamento da idrocarburi
Migliori proprietà antifrizione	Favorisce un risparmio di carburante
Eccellenti prestazioni a basse temperature	Consente una buona partenza a freddo ed una rapida protezione Contribuisce ad aumentare la durata del motore

#### Applicazioni

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 è raccomandato per tutti i tipi di motore di nuova concezione, specialmente per i motori a benzina ad elevate prestazioni e i motori diesel di ultima generazione, SUVs e furgoni leggeri.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 è particolarmente indicato per condizioni estreme, laddove non potrebbero essere utilizzati lubrificanti convenzionali.
- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 non è indicato per i motori a due tempi o per aviazione, a meno che non vi siano approvazioni specifiche del costruttore.

### Specifiche e approvazioni

#### Mobil 1 ESP Formula 5W-30 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

BMW	Longlife 04
MB-Approval	229.31/229.51
Volkswagen (benzina/diesel)	504 00 / 507 00
Porsche	C30
Chrysler	MS-11106
Peugeot/Citroen Automobiles	B71 2290 B71 2297
AVTOVAZ	LADA cars

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

ACEA	C2, C3
API (incontra i requisiti delle prove motoristiche)	SM / SN
JASO	DL-1
AAE (STO 003)	Group B6

#### Secondo la ExxonMobil, Mobil 1 ESP Formula 5W-30 possiede il livello di qualità:

API	CF
Volkswagen (Benzina)	502 00 / 503 00 / 503 01
Volkswagen (Diesel)	505 01 / 505 00 / 506 00 / 506 01

Tutti i motori VW ad eccezione dei motori con iniettore/pompa Duse TDI senza LongLife Service e senza DPF costruiti tra 1999-2003 e R5/V10-TDi prima del modello del 2006

### Caratteristiche tipiche

<b>Mobil 1 ESP Formula 5W-30</b>	
Grado SAE	5W-30
Viscosità, cSt (ASTM D 445)	
@ 40°C	72.8
@ 100°C	12.1
Indice di viscosità	164
Sulphated Ash, wt% (ASTM D874)	0.6
Viscosità HTHS, mPa•s @ 150°C (ASTM D4683)	3.58
Punto di scorrimento, °C (ASTM D97)	-45
Punto d'infiammabilità, °C (ASTM D92)	254
Densità @ 15.6°C, g/ml (ASTM D4052)	0.850

### Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda dei dati di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Mobil, Mobil 1 e il disegno del Pegaso sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

8-2013

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, divisione di ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Queste informazioni si riferiscono solo ai prodotti forniti in Europa (compresa la Turchia) ed ai paesi delle ex-repubbliche sovietiche.

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.