



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
MB-Approval	229.51
Volkswagen (benzina/diesel)	504 00 / 507 00
Porsche	C30

Chrysler

MS 14100

Chrysler	MS-11100
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

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

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.

3-2014

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

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.