

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

Olio motore sintetico ad elevate prestazioni

Descrizione prodotto

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 è un olio motore sintetico ad elevate prestazioni progettato per garantire 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 del catalizzatore (Car Emission Reduction Systems) sia nelle macchine diesel che a benzina. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 supera gli standard richiesti dalle principali industrie e costruttori di macchine per i motori diesel e benzina di nuova generazione.

Prerogative e benefici

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 è formulato con una riservata miscela di componenti 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 progettato per garantire migliori consumi insieme ad elevate prestazioni e protezione del motore. Le principali caratteristiche e 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	Riduce i depositi e la formazione di morchia garantendo una lunga vita del motore
Superiore stabilità termica e all'ossidazione	Riduce l'invecchiamento dell'olio prolungando l'intervallo di cambio carica
Basso consumo d'olio	Minor inquinamento da idrocarburi
Migliori proprietà antifrizione	Grande risparmio di carburante
Eccellenti prestazioni a basse temperature	Garantisce una buona partenza a freddo ed una rapida protezione Aumenta la vita del motore e del sistema elettrico

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 possono 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 incontra o supera le seguenti specifiche:

ACEA	C2/C3, A3/B3/B4
ACEA (incontra i requisiti delle prove motoristiche)	A5/B5
API (incontra i requisiti delle prove motoristiche)	SL / SM
API	CF

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

BMW	Longlife 04
Mercedes Benz	Approvazione MB 229.31/229.51
Volkswagen (benzina/diesel)	504.00 / 507.00
Porsche	C30
Peugeot Citroen Automobiles	B71-2290

E' raccomandato nell'uso in applicazioni che richiedano un livello di qualità

Volkswagen (Gasoline)	502 00 / 503 00 / 503 01
Volkswagen (Diesel)	505 01/ 505 00 / 506 00 / 506 01

^Tutti i motori Volkswagen ad eccezione dei motori diesel TDI con sistema pompa-iniettore senza servizio Longlife e senza filtro antiparticolato tra il 1999-2003 e TDi R5/V10 anteriori al 2006

Caratteristiche tipiche

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Grado SAE	5W-30
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	72.8
cSt @ 100°C	12.1
Indice di viscosità, ASTM D 2270	164
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	0.6
Viscosità HTHS, mPa·s @ 150°C, ASTM D 4683	3.58
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-45
Punto d'infiammabilità, °C, ASTM D 92	254
Densità @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	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.

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus ed il nome Mobil 1 (e qualsiasi altro marchio di fabbrica) sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

montoli.com