

# 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	E06-N3 / D06-N3

### 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.*