

# Mobil 1 5W-50

## Rally Formula

### Descrizione

Mobil 1 5W-50 è un olio motore completamente sintetico provato su macchine da corsa che assicura un insuperabile livello di protezione per tutte le autovetture, gli autocarri leggeri ed i furgoni sia benzina che diesel.

Mobil 1 è particolarmente adatto per motori ad altissime prestazioni, soprattutto quelli equipaggiati con turbocompressore e quelli operanti nelle più severe condizioni di esercizio.

Mobil 1 nuova formula garantisce una protezione totale del motore, superiore a quella offerta dagli oli convenzionali, soprattutto a temperature molto basse od eccezionalmente alte. Mobil 1 5W-50 rimane fluido anche a temperature inferiori a -45°C assicurando facilità di avviamento a freddo e garantendo protezione contro l'usura durante le fasi critiche di riscaldamento del motore.

Analogamente, le eccellenti proprietà termiche delle basi sintetiche garantiscono la massima protezione alle temperature alle quali gli altri oli iniziano ad ossidarsi e a degradarsi.

Le prove condotte confermano la capacità di Mobil 1 5W-50 nel mantenere il motore in uno stato simile a quello di un motore nuovo, con livelli minimi di depositi e virtuale assenza di usura. Infatti, dopo oltre 300.000 km di test durissimi, le parti critiche del motore sono rimaste entro i limiti di tolleranza richiesti dai costruttori per le parti nuove.

Queste caratteristiche si risolvono in economia di carburante, emissioni ridotte, efficienza del catalizzatore e vita prolungata del motore.

### Prerogative

La combinazione di basi totalmente sintetiche e di una avanzata tecnologia di additivazione esclusiva della Mobil, consentono di offrire le seguenti prestazioni sia su motori a benzina che diesel:

- Eccezionale protezione contro l'usura
- Parti del motore più pulite
- Prestazioni pari a quelle di un motore nuovo
- Avviamenti più rapidi a freddo
- Massima protezione ad alta temperatura
- Minor consumo di carburante
- Minori depositi
- Eccellente controllo delle emissioni
- Maggiore durata della marmitta catalitica
- Maggiore affidabilità su macchine turbo e macchine da corsa
- Minore fumosità allo scarico

### Applicazioni

Mobil 1 5W-50 è stato sviluppato per essere usato in tutti i tipi di autovettura equipaggiati sia con motore diesel che benzina.

Mobil 1 è particolarmente raccomandato per i motori ad alte prestazioni, inclusi quelli sovralimentati.

Mobil 1 supera ampiamente le specifiche API SL/SJ/CF, ACEA A3/B3/B4 e VW 502/505.

Il prodotto supera largamente i requisiti richiesti da tutti i maggiori costruttori di auto presenti sul mercato mondiale.

Mobil 1 è raccomandato per uso su vetture che montano la marmitta catalitica.

### Livelli di Qualitativi e Specifiche

#### Incontra le seguenti specifiche

API SL/SJ/CF  
ACEA A3/B3/B4  
MB 229.1

#### Possiede le seguenti approvazioni

MB 229.3  
VW 502.00/505.00  
Porche

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente

## Mobil 1 5W-50

### Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Gradazione di viscosità SAE	5W-50
Viscosità cinematica, cSt a 40°C	103.3
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	17.3
Indice di viscosità	184
Punto di scorrimento, °C	<-51
Punto di infiammabilità, °C	240

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà possono variare leggermente. I caratteri Mobil ,il Pegasus, il nome Mobil 1 sono trademarks della Exxon Mobil Corporation o sue affiliate