

# Mobil 1 Longlife 0W-40

Olio motore completamente sintetico

## Descrizione

Mobil 1 Longlife 0W-40 è un lubrificante motore completamente sintetico contenente Polialfaolefine (PAO) ed altri fluidi sintetici Mobil.

Mobil 1 Longlife 0W-40 è un prodotto formulato per le nuove auto Opel, Saab e Vauxhall che hanno adottato il nuovo piano General Motors per l'estensione degli intervalli di cambio olio. Mobil 1 Longlife 0W-40 prodotto provato nelle più severe condizioni di esercizio, garantisce una superiore durata e protezione.

## Prerogative

Il Mobil 1 Longlife 0W-40 fornisce i seguenti vantaggi e benefici:

- Fluidità fino a -54°C che permette una pompabilità a temperature molto inferiori a quelle degli oli minerali convenzionali
- Eccezionale protezione alle alte temperature su motori a benzina o diesel aspirati e sovralimentati.
- Prolunga la vita del motore riducendo le usure e permette un rapido avviamento del motore ed efficiente flusso di olio a bassa temperatura.
- E' compatibile con gli oli motore minerali convenzionali.
- Approvato da Opel per più lunghi intervalli di cambio carica sia su motori diesel che benzina permette la razionalizzazione dell'inventario e dei prodotti.

## Applicazioni

La unica combinazione di oli base sintetici ad alte prestazioni ed un sistema di additivi esclusivo, permette a Mobil 1 Longlife 0W-40 di fornire vantaggi largamente superiori a quelli degli oli minerali convenzionali. Questi ultimi tendono ad ispessire od a fluidificare eccessivamente con le variazioni delle temperature operative. Per compensare questo punto debole, i produttori devono aggiungere ad un olio multigrado convenzionale un additivo ispessente per controbattere alla fluidificazione del prodotto

al crescere della temperatura. Mobil 1 Longlife 0W-40 grazie alla tecnologia delle basi sintetiche, ha una naturale resistenza alle variazioni di viscosità prodotte da cambi di temperatura e permette un uso molto ridotto di additivi ispessenti. Questo produce un film di lubrificante più stabile che protegge meglio cuscinetti e fasce elastiche di quanto non faccia un olio minerale di gradazione viscosimetrica simile.

Mobil 1 Longlife 0W-40 protegge il motore fino ad una temperatura di 200°C, non contenendo impurezze dovute a paraffine protegge meglio il motore alle basse temperature e durante la fase di avviamento quando si possono produrre le usure più importanti. Mobil 1 Longlife 0W-40 è completamente compatibile con gli oli minerali convenzionali sebbene se ne sconsigli la miscelazione al fine di non diminuire i vantaggi derivanti dall'uso di un prodotto sintetico.

I possessori di veicoli in garanzia devono sempre consultare il manuale di uso e manutenzione del proprio veicolo per la corretta qualità e viscosità dell'olio da impiegare

## Livelli di qualità e specifiche

Mobil 1 Longlife 0W-40 è un olio completamente sintetico detergente-disperdente sviluppato per gli autoveicoli a benzina e diesel che richiedano un olio approvato secondo le specifiche General Motors di seguito riportate e riguardanti intervalli di cambio carica prolungati.

## Possiede le seguenti approvazioni

**GM-LL-A-025**

**GM-LL-B-025**

## 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

### Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Gradazione di viscosità SAE	0W-40
Densità a 15°C,ASTM D 4052	0.855
Viscosità cinematica a 40 °C, ASTM D 445, cSt	80.0
Viscosità cinematica a 100 °C,ASTM D 445, cSt	14.3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	187
CCS,cP a -35°C ,ASTM D 5293	5600
Pompabilità a freddo,cP a -40°C,ASTM D 4684	26000
Punto di scorrimento °C, ASTM D 97	- 54
Punto di infiammabilità °C, ASTM D 92	232

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

MOBIL 1LL 0W-40  
OTTOBRE 2002