

Mobil 1 0W-40

Protection formula

Descrizione

Z x 1 0W-40 è un olio motore completamente sintetico formulato in base alle tecnologie più avanzate che assicura un insuperabile livello di protezione per tutte le autovetture, gli autocarri leggeri ed i furgoni sia a benzina che diesel. Z x 1 0W-40 è particolarmente adatto per motori ad altissime prestazioni, soprattutto quelli sovralimentati con turbocompressore e quelli operanti nelle più severe condizioni di esercizio.

Prerogative

Z x 1 0W-40 è formulato con tre esclusive basi sintetiche brevettate e con un pacchetto di additivi di proprietà riservata che assicurano eccezionali protezione e prestazioni. La peculiare gradazione di viscosità 0W-40 permette al Mobil 1 di scorrere più rapidamente all'interno del motore offrendo una protezione insuperabile durante il periodo critico dell'avviamento (quando si verifica la maggior parte dell'usura del motore).

Z x 1 0W-40 rimane fluido a temperature inferiori ai -54 °C e assicura una protezione superlativa anche nelle condizioni climatiche invernali più estreme. Nonostante la sua elevata fluidità all'avviamento e alle basse temperature, Mobil 1 0W-40 protegge, quando le temperature operative del motore aumentano, altrettanto bene come un olio motore di gradazione SAE 40 di elevata qualità.

Estese esperienze sul campo e prove hanno dimostrato chiaramente che Mobil 1 ha la capacità di mantenere il motore in condizioni "come nuovo", con usure praticamente nulle e minime formazioni di morchie e depositi. In aggiunta alle sue uniche proprietà protettive, Z x 1 0W-40 offre benefici ambientali e significativi risparmi di carburante.

Benefici

Z x 1 0W-40 offre benefici nelle prestazioni superiori a quelli possibili con altri oli motore, siano essi sintetici, a base sintetica o minerali. Questi includono:

- Prestazioni del motore mantenute "come nuove" grazie alla superlativa protezione contro l'usura e l'eccezionale pulizia delle parti del motore
- Più lunga vita del motore
- Migliore avviamento a freddo, prolungata vita della batteria
- Significativi risparmi di carburante
- Massima protezione ad alta temperatura
- Eccellente controllo delle emissioni
- Maggiore durata della marmitta catalitica
- Migliore protezione del motore durante le fasi critiche dell'avviamento

Applicazioni

Z x 1 0W-40 è stato sviluppato per essere impiegato in tutti i tipi di autovettura equipaggiati sia con motori a benzina che diesel.

Z x 1 0W-40 è particolarmente raccomandato per i motori ad alte prestazioni, inclusi i multivalvole e i sovralimentati con turbocompressore.

Z x 1 0W-40 è raccomandato per uso su vetture che montano la marmitta catalitica.

Z x 1 0W-40 supera ampiamente le specifiche API SL/SJ/CF. Inoltre il prodotto supera le specifiche ACEA A3/B3/B4. Possiede le approvazioni MB 229.3 e 229.5. È inoltre approvato da VW Audi a fronte delle specifiche 502.00, 505.00 e della 503.01 per i motori ad elevate prestazioni montati sui modelli S3 e TT.

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

Porsche raccomanda esclusivamente l'impiego di Z x 1 0W-40 e BMW lo approva ufficialmente.

Livelli di qualità e Specifiche

Incontra le seguenti specifiche

API SL,SJ/CF
ACEA A3/B3/B4
MB 229.1
ILSAC GF-2
ILSAC GF-3

Possiede le seguenti approvazioni

MB 229.3,229.5
GM-LL-A 025,GM-LL-B-025
VW502.00,503.01,505.00
BMW LL 01
Porche

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Gradazione di viscosità SAE	0W-40
Viscosità cinematica ,40 °C, cSt,ASTM D445	79
Viscosità cinematica, 100 °C, cSt,ASTM D445	14,1
CCS,cP a -35°C ,ASTM D 5293	5500
Pompabilità a freddo,cP a -40°C,ASTM D 4684	26000
Indice di viscosità,ASTM D 2270	188
Punto di scorrimento, °C,ASTM D 97	-51
Punto di infiammabilità, °C,ASTM D 92	230

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

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 prodotto.

M1-0W40.DOC
Marzo 2003