

Mobil ν 0W-40

Protection formula

Descrizione

z x ν 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 ν 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 ν 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 ν 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 ν 0W-40 offre benefici ambientali e significativi risparmi di carburante.

Benefici

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

z x ν è particolarmente raccomandato per i motori ad alte prestazioni, inclusi i multivalvole e i sovralimentati con turbocompressore.

z x ν è raccomandato per uso su vetture che montano la marmitta catalitica.

z x ν 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 $z \times v$ 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
Novembre 2002