Havoline® ProDS MG SAE 0W-20

Olio motore a elevatissime prestazioni e a basse emissioni con proprietà di risparmio carburante

Descrizione del prodotto

Havoline ProDS MG 0W-20 è un olio motore sintetico Low SAPS di elevatissime prestazioni, progettato con un'avanzata tecnologia di additivazione che consente di rispettare le più recenti specificheOEM in materia di risparmio carburante e bassa emissione alloscarico.

Havoline ProDS MG SAE 0W-20 è adatto per l'uso in motori a benzina a iniezione diretta e indiretta, autovetture dotate di filtro antiparticolato benzina (GPF) e autovetture diesel a iniezione diretta o di altro tipo dotate di filtro antiparticolato diesel (DPF).

Benefici per il cliente

- Formulato con un sistema di additivazione avanzato, soddisfa le più recenti specifiche motore OEM in materia di basse emissioni e risparmio di carburante
- Il grado di viscosità SAE 0W-20 dalle prestazioni eccezionali, in combinazione con un sistema di additivi di qualità superiore, aiuta a migliorare il risparmio di carburante
- La tecnologia Low SAPS aiuta a mantenere basse le emissioni allo scarico e a proteggere i catalizzatori e i sistemi di filtri antiparticolato per benzina e diesel
- Progettato per mantenere puliti i componenti del motore più esposti alle alte temperature, offre protezione dai depositi suiturbocompressori
- Aiuta a prevenire la pre-accensione ai bassi regimi, prolungando la durata del motore
- Gli ultimi test di settore mostrano buoni risultati nella prevenzione del super battito in testa e dei danni al motore

Principali caratteristiche del prodotto

- **Formulato per mantenere basso il livello delle emissioni e migliorare il risparmio carburante**
- **Low SAPS e bassa viscosità**
- **Promuove la durata di catalizzatori, GPF e DPF**
- **Progettato per mantenere pulito il motore alle alte temperature**
- **Aiuta a prevenire la pre-accensione ai bassi regimi**
- **Gli ultimi test di settore mostrano una buona prevenzione del super battito in testa**

Gli standard delle specifiche selezionati includono:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Daimler	ILSAC
Opel/Vauxhall	Fiat

Applicazioni

- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 è adatto per l'uso in motori a benzina (iniezione diretta e indiretta) e auto a benzina dotate di un GPF. Havoline ProDS MG SAE 0W-20 è adatto per l'uso in molte marche di motori diesel (iniezione diretta) e autovetture diesel dotate di un DPF*.
- Havoline ProDS MG SAE 0W-20 non è adatto per i veicoli che richiedono un olio motore omologato VW 508.00/509.00. Per le vetture che richiedono queste specifiche consigliamo Havoline ProDS VB SAE 0W-20.

* In caso di dubbio, consultare illibretto.

Verificare sempre che il prodotto selezionato soddisfi le raccomandazioni OEM sulle condizioni di esercizio dei macchinari e le pratiche di manutenzione del cliente.

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Approvazioni

- BMW LL-17FE+
- Daimler MB-Approval 229.71
- Opel/Vauxhall OV0401547

Prestazioni

- ACEA C5
- API SN Plus / Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- BMW LL-14FE+
- Fiat 9.55535.GSX

Raccomandazioni

- Chrysler MS-12145

© 2020 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		**SAE 0W-20**
Durata di magazzino: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sul prodotto		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Viscosità cinematica a 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	8,35
Viscosità cinematica a 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	41,6
Indice di viscosità	ASTM D2270	180
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-51
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	234
Riserva alcalina (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Ceneri solfatate, % peso	ASTM D874	0,7

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.
Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A **Chevron** company product

© 2020 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.