



Havoline ProDS SAE 0W-20

Olio motore sintetico ad alte prestazioni

Descrizione del prodotto

Havoline® ProDS SAE 0W-20 è un olio motore sintetico ad alte prestazioni progettato per l'uso in motori di autovetture a benzina e ibridi. È specificamente formulato per soddisfare le ultime specifiche ILSAC GF-6A e API SP/RC.

Formulato con oli base di alta qualità e tecnologie di additivazione avanzate, Havoline ProDS SAE 0W-20 è un olio motore robusto, progettato per migliorare il risparmio di carburante e la protezione del sistema di post-trattamento dei gas di scarico.

Benefici per il cliente

- Progettato per migliorare il risparmio di carburante nelle autovetture a benzina e ibride per le quali è raccomandato un olio 0W-20.
- Aiuta a ridurre le emissioni allo scarico grazie alla formulazione Mid SAPS avanzata.
- Formulato per proteggere i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico, compresi i catalizzatori a tre vie, ottimizza le prestazioni e la durata delle attrezzature.
- La fluidità alle basse temperature favorisce la rapida messa in circolo del lubrificante durante gli avviamenti a freddo, offrendo una maggiore protezione del motore e dei componenti del turbocompressore.
- Gli additivi detergenti di formulazione avanzata offrono un buon controllo dell'ossidazione, protezione dall'usura, pulizia del motore e neutralizzazione degli acidi, anche in condizioni di guida impegnative.

Principali caratteristiche del prodotto

- **La formulazione Mid SAPS aiuta a proteggere i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico.**
- **Migliora il risparmio di carburante.**
- **Progettato per ridurre le emissioni allo scarico**
- **La buona fluidità alle basse temperature favorisce la protezione negli avviamenti a freddo**
- **Prestazioni avanzate di pulizia del motore**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

ILSAC	API
Chrysler	Fiat
Ford	

Applicazioni

Havoline ProDS SAE 0W-20 è adatto per l'uso in autovetture a benzina, con o senza turbocompressore. Non è adatto per l'uso nelle autovetture con motore diesel.

Havoline ProDS SAE 0W-20 è adatto per l'uso in veicoli ibridi che richiedono oli motore conformi a API SP/RC e ILSAC GF-6A.

Havoline ProDS SAE 0W-20 è un olio a basso attrito e bassa viscosità progettato appositamente per soddisfare la specifica ILSAC GF-6A tipicamente utilizzata da Honda, Mazda e altri OEM giapponesi.

Havoline ProDS SAE 0W-20 può essere usato in combinazione con benzina contenente fino all'85% di etanolo (E85).

Havoline ProDS SAE 0W-20 non è adatto a tutti i motori. In caso di dubbio, consultare il manuale o il libretto di istruzioni.

Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Prestazioni

- API SP/RC
- Ford 947-B1
- ILSAC GF-6A

Indicazione d'uso

- Fiat CR1, GSX
- Chrysler MS-6395, MS-12145

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		SAE 0W-20
Durata a scaffale: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sul prodotto		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Viscosità cinematica a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	45,5
Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,6
Indice di viscosità	ASTM D2270	154
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-45
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	231

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 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.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A **Chevron** company product