Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Lubrificante motore sintetico Low SAPS a elevatissime prestazioni

Descrizione del prodotto

Havoline ProDS V SAE 5W-30 è un lubrificante motore sintetico Low SAPS a elevatissime prestazioni, formulato con un sistema di additivazione tecnologicamente avanzato per soddisfare rigorose specifiche OEM, compresi i requisiti per i lubrificanti motore Volkswagen-Audi 504.00/507.00.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 è indicato per le autovetture a benzina e diesel e per i veicoli commerciali leggeri diesel; è compatibile con i sistemi di post-trattamento sia con filtro diesel antiparticolato (DPF) sia con catalizzatore a tre vie (TWC).

Benefici per il cliente

- La formulazione Low SAPS a elevatissime prestazioni riduce le emissioni allo scarico e prolunga le prestazioni e la vita dei dispositivi DPF e TWC
- L'avanzata formulazione sintetica favorisce la protezione del motore con intervalli di cambio olio prolungati, riducendo gli interventi e i costi di assistenza
- È formulato per garantire la fluidità alle basse temperature, favorire la rapida messa in circolo dell'olio e proteggere adeguatamente il motore negli avviamenti a freddo
- L'efficiente tecnologia di additivazione per la pulizia del motore contrasta la dannosa formazione di depositi e morchia, prolungando la vita del motore
- L'efficace formulazione dell'olio di base sintetico riduce la volatilità e il consumo di olio motore.
- Le prestazioni efficaci di pulizia aiutano a promuovere il risparmio di carburante e a ridurre al minimo le emissioni di scarico

Principali caratteristiche del prodotto

- **Prolunga la vita utile dei dispositivi DPF e TWC.**
- **Favorisce la protezione del motore**
- **Formulato per la protezione negli avviamenti a freddo.**
- **Contribuisce a ridurre la formazione di depositi e morchia.**
- **Favorisce un minore consumo di olio.**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Porsche	VW

Applicazioni

- Havoline ProDS V SAE 5W-30 è adatto a un'ampia gamma di autovetture a benzina e diesel e di furgoni leggeri diesel del gruppo Volkswagen/Audi, con o senza turbocompressore; è specificamente progettato per intervalli di cambio olio estesi in Europa ed è obbligatorio per i diesel VW/Audi con DPF.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 è raccomandato per i veicoli che richiedono un olio motore approvato VW 504.00, VW 507.00, conosciuto anche come olio VW Longlife III, ed è retrocompatibile con altre specifiche olio motore VW/Audi attuali o obsolete.
- Per le applicazioni che richiedono l'approvazione VW Standard 508.00/509.00, utilizzare invece Havoline ProDS VB SAE 0W-20. Se espressamente indicato da VW nella manualistica tecnica dell'autovettura, è possibile utilizzare Havoline ProDS V SAE 5W-30 (VW Standard 504.00/507.00).

Havoline ProDS V SAE 5W-30 non è adatto a tutti i motori. In caso di dubbio, consultare il manuale o il libretto.

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Approvazioni

- BMW Longlife-04
- Mercedes Benz MB-Approvazione 229.31
- Mercedes Benz MB-Approvazione 229.51
- VW Standard 504.00/507.00 ('olio Longlife III')
- Porsche C30

Prestazioni

- ACEA C3
- API SN

Raccomandazioni

Indicato per:

- VW Motori 502.00/505.01
- VW Motori 503.00 e VW 503.01 (specifiche obsolete)
- ACEA Motori C2*
- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

* Notare che l'utilizzatore non otterrà vantaggi sul risparmio di carburante

Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		**SAE 5W-30**
Durata a scaffale: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sul prodotto		
Densità, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Viscosità, Cinematica, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	66
Viscosità, Cinematica, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	11,8
Indice di viscosità	ASTM D2270	175
Punto di scorrimento, ºC	ASTM D5950	-47
Punto di infiammabilità COC, ºC	ASTM D92	236

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.