



Havoline® ProDS VB SAE 0W-20

Olio motore sintetico di elevatissime prestazioni
con proprietà di risparmio carburante

Descrizione del prodotto

Havoline ProDS VB SAE 0W-20 è un olio motore sintetico di elevatissime prestazioni con proprietà di risparmio carburante, specificamente formulato con un sistema di additivazione tecnologicamente avanzato per soddisfare i requisiti per i lubrificanti motore Volkswagen-Audi 508.00/509.00.

Havoline ProDS VB SAE 0W-20 è indicato per i più recenti motori benzina a iniezione diretta e indiretta Volkswagen-Audi, per i motori diesel a iniezione diretta e per tutte le autovetture diesel con filtro antiparticolato (DPF).

Benefici per il cliente

- Formulato per offrire prestazioni e protezione ai nuovi motori a basse emissioni e a basso consumo di carburante progettati da Volkswagen-Audi
- Le prestazioni a bassa viscosità, in combinazione con il sistema avanzato di additivazione, aumentano il risparmio carburante
- La tecnologia Low SAPS, progettata per proteggere i catalizzatori e i filtri antiparticolato diesel, promuove la riduzione delle emissioni
- Protegge cilindri, pistoni, fasce elastiche e treni valvole dai fenomeni di usura e corrosione, garantendo la durata ottimale del motore
- Formulato per la disperdenza degli incombusti e il controllo della morchia, protegge il motore dall'usura
- La buona pompabilità alle basse temperature favorisce la rapida messa in circolo dell'olio, riducendo l'usura prodotta dagli avviamenti alle basse temperature

Principali caratteristiche del prodotto

- **Destinato ai motori a basse emissioni ed elevate caratteristiche di risparmio carburante**
- **Prolunga gli intervalli di cambio olio**
- **Promuove la riduzione delle emissioni**
- **Formulato per una durata di servizio ottimale del motore**
- **Progettato per proteggere il motore dall'usura**
- **Favorisce gli avviamenti alle basse temperature**

Gli standard delle specifiche selezionati includono:

ACEA	Porsche
Volkswagen	

Applicazioni

- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 è adatto per l'uso nelle più recenti vetture benzina Volkswagen e Audi (iniezione diretta e indiretta) e diesel (iniezione diretta) e in tutte le autovetture diesel dotate di filtro antiparticolato diesel. È un olio Low SAPS compatibile con i filtri antiparticolato diesel
- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 è raccomandato per i veicoli che richiedono un olio motore con approvazione VW 508.00/509.00, conosciuto anche come olio VW Blue, ma **non è retrocompatibile** con altre specifiche olio motore VW/Audi attuali o obsolete
- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 può essere utilizzato solo dietro approvazione di VW, come indicato nella manualistica tecnica della vettura, poiché non è adatto a tutti i motori. In caso di dubbi consultare il manuale d'uso o di manutenzione

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Approvazioni

- Volkswagen VW 508.00/509.00

Prestazioni

- ACEA A1/B1
- Porsche C20

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	0,834
Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,90
Viscosità cinematica a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	37,9
Indice di viscosità	ASTM D2270	186
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	<-60
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	233
Riserva alcalina (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	8,2
Ceneri solfatate, % peso	ASTM D874	0,8

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