



Havoline ProDS F SAE 5W-20

Olio di elevatissime prestazioni per motori a benzina Ford Ecoboost

Descrizione del prodotto

Havoline® ProDS F SAE 5W-20 è un olio sintetico di elevatissime prestazioni per autovetture, progettato specificamente per i motori turbo benzina a iniezione diretta Ford 1,0L tre cilindri Ecoboost, che richiedono lubrificanti conformi alle specifiche Ford WSS-M2C948-B.

Havoline ProDS F SAE 5W-20 è formulato con oli di base sintetici di elevatissime prestazioni e un sistema di additivazione appositamente studiato per proteggere a lungo il motore dall'usura e dalle basse temperature, ridurre le emissioni di scarico e migliorare i consumi.

Benefici per il cliente

- Progettato per ridurre l'attrito del motore e fornire migliori prestazioni di risparmio carburante senza compromettere l'affidabilità e la durabilità del motore
- Aiuta a ridurre i costi di manutenzione grazie a intervalli di cambio olio prolungati, a una maggiore durata del motore e alla protezione avanzata del sistema di emissione
- La formulazione a basso tenore di fosforo protegge i catalizzatori a tre vie dei sistemi di controllo delle emissioni e riduce le emissioni di scarico
- La fluidità alle basse temperature consente la rapida circolazione dell'olio durante l'avviamento del motore a freddo, contribuendo ad aumentare la protezione del motore
- La combinazione di oli di base sintetici e sofisticati additivi detergenti riduce i depositi e l'usura, prolungando la vita del motore
- Additivi di pulizia avanzati concepiti per contrastare l'accumulo di deposito e morchia, prolungare la vita del motore e mantenere le prestazioni di risparmio carburante

Principali caratteristiche del prodotto

- **Progettato per migliorare il risparmio di carburante**
- **Protegge il sistema di emissioni e prolunga la durata del motore**
- **Protegge i catalizzatori a tre vie**
- **Protegge il motore alle basse temperature**
- **Promuove una maggiore durata del motore**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Land Rover	

Applicazioni

- Havoline ProDS F SAE 5W-20 è progettato per i motori benzina Ford 1,0L tre cilindri Ecoboost, ma in virtù della retrocompatibilità*, può anche essere utilizzato per i motori benzina che richiedono WSS-M2C925-B
- Havoline ProDS F SAE 5W-20 non è indicato per WSS-M2C917-A (Ford KA) né WSS-M2C937-A (Ford focus ST e Ford Focus RS)*

* In caso di dubbio, consultare il manuale d'uso.

Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Approvazioni

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Land Rover ST-JLR 03.5004

Prestazioni

- ACEA C5, A1/B1
- API SN-Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A
WSS-M2C945-A
WSS-M2C930-A
WSS-M2C925-B

Indicazione d'uso

Havoline ProDS F SAE 5W-20 è adatto per l'uso in:

- Fiat 9.55535.CR1
- Chrysler MS-6395

Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
Gradazione viscosità		SAE 5W-20
Durata a scaffale: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sul prodotto		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,851
Viscosità cinematica a 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	45
Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	8,4
Indice di viscosità	ISO 2909	162
Punto di scorrimento, °C	ISO 3016	-39
Punto di infiammabilità COC, °C	ISO 2592	234

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.

VN: P8/290718

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, magazzino 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