



Havoline ProDS F 0W-20

Olio motore sintetico di elevate prestazioni

Descrizione del prodotto

Texaco Havoline® ProDS F 0W-20 è un olio motore sintetico di elevate prestazioni, appositamente progettato per i motori Ford 1.5L EcoBlue e per i veicoli che richiedono Ford WSS-M2C952-A1.

Havoline ProDS F 0W-20 è formulato con oli base sintetici e additivi avanzati, progettati per garantire durata, protezione dall'usura, prestazioni alle basse temperature, riduzione delle emissioni ed efficienza dei consumi. È un olio Mid SAPS adatto all'uso in autovetture a benzina e diesel, motori diesel di veicoli commerciali leggeri e veicoli ibridi, ed è compatibile con i filtri antiparticolato diesel (DPF) e i catalizzatori a tre vie (TWC).

Benefici per il cliente

- Contribuisce a ridurre al minimo le emissioni di gas di scarico, grazie alla tecnologia Mid SAPS progettata per proteggere i catalizzatori e i sistemi di filtraggio del particolato diesel.
- Contiene additivi detergenti avanzati, progettati per ridurre al minimo la formazione di depositi e morchie e prolungare la durata del motore mantenendo il risparmio di carburante.
- La fluidità a bassa temperatura favorisce la rapida circolazione del lubrificante durante l'avviamento del motore a freddo, contribuendo a una maggiore protezione del motore.
- L'uso di oli base sintetici in combinazione con additivi detergenti avanzati riduce al minimo la formazione di depositi e l'usura, prolungando la vita del motore.
- La protezione LSPI aiuta a prevenire il fenomeno del super battito in testa causato dalla pre-iniezione a bassa velocità (LSPI) e i conseguenti gravi danni al motore.
- L'avanzata tecnologia di additivazione aiuta a controllare l'impatto della diluizione carburante/acqua nei motori ibridi.

Principali caratteristiche del prodotto

- **La tecnologia Mid SAPS avanzata contribuisce a ridurre le emissioni**
- **Mantenere le prestazioni pulite aiuta a ridurre al minimo i depositi e a prolungare la vita del motore**
- **La formulazione per le basse temperature contribuisce a migliorare la lubrificazione negli avviamenti a freddo**
- **Aiuta a prevenire i danni al motore dovuti all'LSPI**
- **Formulato per gestire l'impatto di carburante e acqua sui motori ibridi**

Gli standard prestazionali selezionati sono:

| | |
|------|-------------------|
| ACEA | API |
| Ford | Jaguar Land Rover |

Applicazioni

- Havoline ProDS F SAE 0W-20 è adatto per l'uso in autovetture a benzina e diesel o in furgoni diesel leggeri a partire da Euro 6, con o senza turbocompressore, con o senza filtri antiparticolato e alimentati con carburanti di tipo europeo, e per veicoli ibridi.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 è progettato per i veicoli Euro 6 che richiedono oli motore Ford WSS-M2C952-A1. Si applica in particolare ai veicoli dotati di motori EcoBlue da 1,5L e ai motori ibridi.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 non è adatto per alcuni motori.

In caso di dubbio, consultare il manuale o il libretto di istruzioni.

Autorizzazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Prestazioni

- ACEA C5-21, C6-21
- API SP
- Ford WSS-M2C952-A1
- JLR STJLR.03.5006

Manutenzione e manipolazione del prodotto

Prima di utilizzare il prodotto, è necessario controllare la guida alla manutenzione del veicolo per assicurarsi che vengano seguite le raccomandazioni del produttore.

Il prodotto non deve essere conservato a temperature superiori a 60 °C e deve essere tenuto al riparo dalla luce solare, dal freddo intenso e da forti sbalzi di temperatura.

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 | 0,843 |
| Viscosità cinematica a 40 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 38,6 |
| Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 8,1 |
| Indice di viscosità | ASTM D2270 | 190 |
| Punto di scorrimento, °C | ASTM D97 | -42 |
| Punto di infiammabilità, COC, °C | ASTM D92 | 235 |

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.

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