



Havoline ProDS F 0W-20

Ulei sintetic cu performanță premium pentru motoare

Descrierea produsului

Texaco Havoline® ProDS F 0W-20 este un ulei de motor sintetic de performanță premium, special conceput pentru motoarele Ford 1.5L EcoBlue și pentru vehiculele care necesită Ford WSS-M2C952-A1.

Havoline ProDS F 0W-20 este formulat cu uleiuri de bază sintetice și aditivi avansați, concepuți pentru durabilitate, protecție împotriva uzurii, performanță la temperaturi scăzute, emisii reduse și eficiență a combustibilului. Este un ulei cu conținut de cenușă mediu (mid SAPS) potrivit pentru utilizarea în autoturismele pe benzină și diesel, în motoarele diesel comerciale ușoare și în vehiculele hibride și este compatibil cu filtrele de particule diesel (DPF) și cu catalizatorii cu trei căi (TWC).

Beneficii pentru client

- Contribuie la reducerea emisiilor de gaze – prin tehnologii mid SAPS, concepute pentru a proteja sistemele filtru diesel de particule și catalizatorii.
- Conține aditivii de curățare avansată, concepuți pentru a minimiza depunerile și acumulările de nămol, extinde durata de viață a motorului și susține economia de combustibil.
- Fluiditatea la temperatură scăzută ajută circulația rapidă a lubrifiantului pe durata pornirii la rece a motorului, contribuind la o protecție sporită a acestuia.
- Utilizarea uleiurilor de bază sintetice în combinație cu aditivi de curățare avansați minimizează formarea sedimentelor și uzura, prelungind durata de viață a motorului.
- Protecția LSPI ajută la prevenirea detonației puternice a motorului, cauzată de preapinderea la viteză redusă (LSPI) și a deteriorării grave a motorului care rezultă.
- Tehnologia avansată a aditivilor ajută la controlul impactului diluției combustibilului/apei în motoarele hibride.

Caracteristicile produsului

- **Tehnologia avansată mid SAPS ajută la reducerea emisiilor**
- **Performanța de curățare ajută la minimizarea depunerilor și la prelungirea duratei de viață a motorului**
- **Formula pentru temperaturi scăzute ajută la îmbunătățirea lubrifierii la pornire la rece**
- **Ajută la prevenirea deteriorării motorului legată de LSPI**
- **Formulat pentru a gestiona impactul combustibilului și apei asupra motoarelor hibride**

Standardele de performanță selectate includ:

ACEA	API
Ford	Jaguar Land Rover

Aplicații

- Havoline ProDS F SAE 0W-20 este adecvat pentru utilizare la autovehiculele pe benzină și diesel de pasageri sau la camioane diesel ușoare începând cu Euro 6 – cu sau fără turbocompresor; cu sau fără filtre de particule, alimentate cu combustibil de tip european și pentru vehiculele hibride.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 este conceput pentru vehiculele Euro 6 care necesită uleiuri de motor Ford WSS-M2C952-A1. Aceasta se aplică în special vehiculelor echipate cu motoare EcoBlue de 1,5 l și motoare hibride.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 este nepotrivit pentru anumite motoare.

Consultați manualul de utilizare sau broșura dacă aveți îndoieli.

Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

Performanță

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

ÎNTREȚINEREA ȘI MANIPULAREA PRODUSELOR

Înainte de a utiliza produsul, trebuie verificat ghidul de întreținere al vehiculului pentru a vă asigura că sunt respectate recomandările producătorului.

Produsul nu trebuie depozitat la temperaturi mai mari de 60 °C și trebuie ținut departe de lumina soarelui, de frigul intens și de fluctuațiile extreme de temperatură.

Date tehnice tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		SAE 0W-20
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe produs.		
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,843
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	38,6
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,1
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	190
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-42
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	235

Datele de testare tipice prezentate mai sus nu constituie o specificație. Aceasta este doar orientativă și poate fi afectată de toleranțele de producție admisibile. Chevron poate modifica aceste date de testare. Datele modificate vor înlocui toate datele anterioare, așa că vă rugăm să vă asigurați că consultați cea mai recentă versiune a acestei fișe tehnice a produsului (PDS).

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product