



# Havoline ProDS SAE 0W-20

## Ulei sintetic cu înaltă performanță pentru motoare

### Descrierea produsului

Havoline® ProDS SAE 0W-20 este un ulei de motor sintetic de înaltă performanță conceput pentru utilizarea în motoarele pe benzină și hibride ale autoturismelor și este formulat special pentru a respecta cele mai recente standarde ILSAC GF-6A, GF-7A și API SP/RC, SQ/RC.

Formulat cu uleiuri de bază premium și tehnologii avansate de aditivare, Havoline ProDS SAE 0W-20 este un ulei de motor robust, conceput pentru a oferi o economie de combustibil mai bună, o protecție sporită a sistemului de post-tratare a gazelor de eșapament.

### Beneficii pentru client

- Destinat economiei sporite de combustibil la autoturismele pe benzină și hibride, pentru care se recomandă 0W-20.
- Contribuie la reducerea gazelor de eșapament prin formularea avansată cu conținut de cenușă mediu (mid SAPS).
- Formulată pentru a proteja sistemele de post-tratare a gazelor de eșapament, inclusiv catalizatoarele cu trei căi, optimizând performanța și durata de viață a echipamentelor.
- Fluiditatea la temperaturi scăzute ajută la circulația rapidă a lubrifiantului pe durata pornirilor la rece pentru a ajuta la protecția componentelor motorului și ale turbocompresorului.
- Aditivii avansați de curățare oferă un control adecvat al oxidării, protecție împotriva uzurii, curățenia motorului și neutralizarea acidului chiar și în condiții de funcționare severe.

### Caracteristicile produsului

- **Formulare cu conținut de cenușă mediu (mid SAPS) pentru a ajuta la protecția sistemelor post-tratare a gazelor de eșapament**
- **Oferă o economie de combustibil îmbunătățită**
- **Conceput pentru a reduce emisiile de gaze de eșapament**
- **Fluiditatea bună la temperaturi scăzute ajută la protecția la pornire la rece**
- **Performanță de curățare avansată**

#### Specificațiile selectate includ standardele:

ILSAC	API
Chrysler	Fiat
Ford	

## Aplicații

Havoline ProDS SAE 0W-20 este potrivit pentru utilizarea în autoturismele pe benzină, cu sau fără turbocompresor. Nu este destinat utilizării în motoarele diesel pentru autoturisme.

Havoline ProDS SAE 0W-20 este potrivit pentru utilizarea în vehiculele hibride care necesită uleiuri de motor care respectă API SP/RC, SQ/RC și ILSAC GF-6A, GF-7A.

Havoline ProDS SAE 0W-20 este un ulei cu frecare redusă și vâscozitate scăzută, special conceput și acoperă ILSAC GF-6A, utilizat de obicei pentru Honda, Mazda și alți producători japonezi de echipamente originale.

Havoline ProDS SAE 0W-20 poate fi utilizat în combinație cu benzină care conține până la 85% etanol (E85).

Havoline ProDS SAE 0W-20 este nepotrivit pentru anumite motoare. Consultați manualul de utilizare sau broșura dacă aveți îndoieli.

## Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

### Performanță

- API SP/RC, SQ/RC
- Ford 947-B1
- ILSAC GF-6A, GF-7A

### Adecvat pentru utilizare

- Fiat CR1, GSX
- Chrysler MS-6395, MS-12145

Date tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		SAE 0W-20
<b>Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe produs.</b>		
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	45,5
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,6
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	170
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-45
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	231

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

VN: P2/230426

**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