



Havoline® ProDS RN SAE 0W-20

Ulei sintetic cu performanță premium pentru
motoare

Descrierea produsului

Havoline ProDS RN SAE 0W-20 este un ulei de motor sintetic de performanță premium, formulat cu tehnologii avansate de aditivare pentru a îndeplini cele mai recente cerințe Renault privind emisiile reduse și consumul eficient de combustibil.

Havoline ProDS RN SAE 0W-20 este adecvat pentru utilizarea la automobilele pe benzină echipate cu GPF, automobilele diesel Euro 6 echipate cu un DPF și automobilele de pasageri hibride care necesită uleiuri de motor care sunt aprobate RN17FE.

Beneficii pentru client

- Formulată pentru a îndeplini cele mai recente cerințe Renault RN17FE privind gaze de eșapament scăzute și consumul eficient de combustibil, atât în motoarele pe benzină, cât și în motoarele diesel
- Dezvoltat cu vâscozitate de înaltă performanță SAE 0W-20 și un sistem de aditivare avansat, ajutând la reducerea consumului de combustibil al vehiculului
- Tehnologia cu conținut mediu de cenușă sulfat (mid SAPS) promovează protecția catalizatorului, sistemului filtrului de particule diesel și pe benzină, contribuind la reducerea la minimum a emisiilor de gaze de eșapament
- Oferă stabilitate fiabilă la oxidare și performanță de menținere a curățeniei, contribuind la menținerea componentelor, cum ar fi turbocompressoarele, fără sedimente dăunătoare
- Conceput pentru o protecție robustă împotriva uzurii și coroziunii în cilindri, pistoane, inele și componente ale trenului de supape, ajutând la optimizarea duratei de viață
- Fluiditatea la temperaturi joase ajută circulația rapidă a lubrifiantului pe durata pornirii la rece a motorului, contribuind la protecție sporită împotriva uzurii motorului.

Caracteristicile produsului

- Formulată pentru a îndeplini cerințele Renault RN17FE
- Oferă consum redus de combustibil
- Ajută la reducerea la minimum a emisiilor
- Formulată pentru stabilitate la oxidare
- Conceput pentru protecție împotriva uzurii și coroziunii
- Protecție la pornirea motorului la temperatură joasă

Standardele de performanță selectate includ:

ACEA	API
Renault	

Aplicații

- Havoline ProDS RN SAE 0W-20 este adecvat pentru utilizarea la automobilele pe benzină cu injecție directă și indirectă echipate cu un GPF, automobilele diesel Euro 6 echipate cu un DPF, motoarele fabricate după mijlocul anului 2018 și automobilele hibride care necesită uleiuri de motor aprobate RN17FE.
- Havoline ProDS RN SAE 0W-20 nu este adecvat pentru vehiculele care necesită ulei de motor aprobat VW 508.00/509.00. Pentru automobilele care necesită aceste specificații, vă recomandăm Havoline ProDS VB SAE 0W-20.
- Havoline ProDS RN SAE 0W-20 nu este adecvat pentru vehicule care necesită ulei de motor aprobat BMW LL-17FE+ sau MB 229.71. Pentru automobilele care necesită aceste specificații, vă recomandăm Havoline ProDS MG SAE 0W-20.

Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

Aprobări

- Renault RN17FE

Performanță

- ACEA C5
- API SN

Date tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		0W-20
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe produs		
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,840
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,1
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	38,5
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	191
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-51
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	224

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.

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.

A Chevron company product