



Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Lubrifiant de motor sintetic cu conținut de cenușă sulfat scăzut (mid SAPS), cu performanță premium (anterior Havoline Ultra V SAE 5W-30)

Descrierea produsului

Havoline ProDS V SAE 5W-30 este un lubrifiant de motor sintetic cu conținut de cenușă sulfat scăzut (mid SAPS), cu performanță premium, formulat special cu aditivi cu tehnologie avansată, pentru a îndeplini specificații OEM stringente, inclusiv cerințele privind lubrifierea motorului Volkswagen-Audi 504.00/507.00, Porsche C30 și BMW LL-04.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 este potrivit pentru automobile de pasageri diesel și pe benzină și motoare diesel comerciale cu sarcină redusă și este compatibil cu sistemele post-tratare de eșapament cu filtru de particule diesel (DPF) și catalizator cu trei căi pe benzină (TWC).

Beneficii pentru client

- Formularea premium cu conținut de cenușă sulfat scăzut (low SAPS) contribuie la reducerea gazelor de eșapament și asigură performanța DPF și TWC și durata de viață extinse
- Conceptul sintetic avansat promovează protecția motorului pentru intervale de schimb extinse, oferind service și costuri reduse
- Formulată pentru o fluiditate de încredere la temperaturi joase, circulația rapidă a uleiului și o protecție fiabilă a motorului în timpul pornirii la rece
- Tehnologia eficientă a aditivilor de menținere a curățeniei ajută la reducerea sedimentelor dăunătoare și a formării de nămol, asigurând o durată de viață extinsă a motorului
- Formularea robustă a uleiului sintetic de bază asigură volatilitatea redusă a uleiului de motor și ajută la scăderea consumului de ulei
- Performanța de menținere a curățeniei eficientă promovează economia de combustibil îmbunătățită și reducerea la minimum a gazelor de eșapament

Caracteristicile produsului

- Oferă o durată de viață extinsă pentru DPF și TWC
- Susține protecția motorului
- Formulare creată pentru protecția motorului în timpul pornirii la rece
- Ajută la reducerea depunerilor și formării nămolului
- Contribuie la reducerea consumului de ulei

Specificațiile selectate includ:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Porsche	Volkswagen

Aplicații

- Havoline ProDS V SAE 5W-30 este potrivit pentru un număr mare de automobile de pasageri diesel și pe benzină sau camioane diesel ușoare din grupul Volkswagen/Audi - cu sau fără turbocompresor; proiectat special pentru intervale de schimb extinse în Europa și este obligatoriu pentru motoarele diesel VW/Audi cu DPF.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 este recomandat pentru vehicule care necesită un ulei de motor aprobat VW 504.00, VW 507.00, numite în practică și uleiuri VW Longlife III și este compatibil cu specificațiile mai vechi pentru uleiuri de motor VW/Audi active și învechite.
- Pentru aplicațiile unde se recomandă Standardele VW 508.00/509.00, trebuie utilizat Havoline ProDS VB SAE 0W-20. Havoline ProDS V SAE 5W-30 (Standarde VW 504.00/507.00) poate fi utilizat când este permis de VW după cum este indicat în manualele/broșurile autovehiculelor acestora.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 nu este potrivit pentru unele motoare. Consultați manualul de utilizare sau broșura dacă aveți îndoieli

Aprobări, performanță și recomandări

Aprobări

- BMW Longlife-04
- Mercedes Benz MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
- VW Standard 504.00/507.00 („Ulei Longlife III”)
- Porsche C30

Performanță

- ACEA C3
- API SN

Recomandări

Adecvat pentru utilizarea în:

- VW motoare 502.00/505.01
- VW motoare 503.00 și VW 503.01 (specificații înlocuite)
- ACEA motoare C2*
- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

* Rețineți că utilizatorul nu va primi beneficii pentru economia de combustibil

Date tehnice tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		5W-30
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe produs		
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Vâscozitate cinematică 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	66
Vâscozitate cinematică 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	11,8
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	175
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-47
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	236

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