



# Havoline Ultra S SAE 5W-40

## Lubrifiant sintetic low-SAPS de performanță premium pentru motoare

### Descrierea produsului

Havoline® Ultra S, este un lubrifiant sintetic multigrad de performanță premium pentru motoare disponibil în două clase SAE: 5W-40. Formulată din componente de bază sintetice în combinație cu aditivi avansați și având un conținut redus de cenușă sulfatată, fosfor și sulf, Havoline Ultra S este un lubrifiant low-SAPS.

Lubrifiantii Havoline Ultra S sunt adecvați pentru utilizarea în autoturisme cu motoare pe benzină și diesel și vehicule comerciale ușoare cu motoare diesel.

### Beneficii pentru client

- Contribuie la extinderea duratei de viață și eficienței sistemelor de control al emisiilor, fără compromisuri în ceea ce privește durabilitatea motorului
- Nivelul redus al aditivilor ce formează cenușă favorizează curățenia și performanțele filtrului de particule diesel
- Conținutul redus de fosfor și sulf contribuie la creșterea duratei de viață a catalizatorului catalitic cu trei căi al motoarelor pe benzină și a altor sisteme de post-tratare a gazelor de eșapament

### Aplicații

- Havoline Ultra S este recomandat în special pentru utilizarea în motoarele diesel ale autoturismelor BMW și Daimler prevăzute cu filtru de particule. Acesta poate fi utilizat în motoarele pe benzină și diesel BMW, în motoarele diesel ale autoturismelor și furgonetelor Daimler și o serie de motoare pe benzină Daimler. În condițiile unor intervale de schimb normale, uleiurile sunt adecvate pentru utilizarea în motoarele pe benzină Volkswagen/Audi și în anumite motoare diesel Volkswagen/Audi
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 poate fi utilizat în autoturismele Porsche începând cu modelul anului 1973

### Caracteristici principale ale produsului

- **Conceput pentru durată de viață prelungită în condiții de trafic dificile**
- **Oferă intervale de schimb ale uleiului extinse**
- **Promovează protecția TWC și DPF**
- **Formulare creată pentru rezistența fiabilă la uzură a motorului**
- **Ajută la protecția motorului în timpul pornirii la rece**

**Specificațiile selectate includ standardele:**

ACEA	API
BMW	Fiat
Ford	GM
GM dexos 2™	Mercedes Benz
Porsche	Renault
Volkswagen	

- Havoline Ultra S poate fi utilizat în motoarele diesel Renault și Hyundai cu filtru de particule și în aplicații în care este cerut în specificație un ulei de motor ACEA C3

## Aprobări, performanțe și recomandări

### Aprobări

- GM dexos 2™  
număr licență **GB2C1204089**
- Mercedes Benz Aprobare MB 229.51/229.31  
Aprobare MB 226.5
- Renault RN 0700/0710
- Volkswagen 505 00 / 505 01

### Performanță

- ACEA C3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535 S2  
9.55535.GH2
- Ford WSS-M2C-917A
- GM GM-LL-A-025 (†)  
GM-LL-B-025 (†)
- Porsche A40

### Recomandări

Havoline Ultra S SAE 5W-40 este adecvat pentru utilizarea în aplicații care necesită specificația:

- BMW Longlife 04 (< 2019) (limitat în țările UE la autoturisme cu motor pe benzină)
- Fiat 9.55535 T2

(†) dexos 2™ este compatibil cu specificațiile GM-LL-A-025 și GM-LL-B-025 mai vechi, conform precizării GM: "dexos 2™ înlocuiește specificațiile GM-LL-A-025 și GM-LL-B-025"

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
<b>Clasa de vâscozitate</b>		<b>SAE 5W-40</b>
<b>Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe produs</b>		
Densitate la 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,850
Vâscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	84,0
Vâscozitate cinematică la 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,1
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	172
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-42
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	232

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.

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