



Havoline Ultra SAE 5W-40

Lubrifiant sintetic de performanță premium pentru motoare de autoturisme

Descrierea produsului

Havoline® Ultra SAE 5W-40 este un lubrifiant sintetic de performanță premium pentru motoare de autoturisme, cu conținut ridicat de cenușă și cifră totală de bazicitate (TBN) mare, conceput astfel încât să îndeplinească specificațiile ACEA A3/B4 și cerințele critice ale producătorilor de echipamente originale (OEM).

Havoline Ultra SAE 5W-40 este formulat din uleiuri de bază premium în combinație cu aditivi de tehnologie avansată și aditivi pentru îmbunătățirea indicelui de vâscozitate (VI), asigurând performanțe superioare ale motorului la temperaturi ridicate, concomitent cu o protecție fiabilă la temperaturi scăzute a motoarelor pe benzină ale autoturismelor și motoarelor diesel fără filtru de particule diesel (DPF) ale furgonetelor.

Beneficii pentru client

- Tehnologie sintetică avansată, ce asigură performanțe superioare și protecția durabilă, de duranță a motorului
- Aditivi de curățare de înaltă tehnologie, concepuți pentru controlul oxidării, protecția împotriva uzurii, curățenie și neutralizarea acizilor
- Asigură protecția superioară a motorului și o durată de viață extinsă în condiții grele de exploatare
- Contribuie la reducerea necesarului de întreținere și a timpilor de nefuncționare prin intervale de schimb extinse
- Uleiurile de bază premium în combinație cu aditivii avansați asigură o excelentă menținere a TBN și controlul creșterii vâscozității
- Fluiditatea la temperaturi scăzute ajută circulația rapidă a lubrifiantului în cursul pornirii la rece, asigurând o protecție îmbunătățită a motorului, chiar și în cazul utilizării de combustibil biodiesel

Caracteristici principale ale produsului

- Contribuie la creșterea duratei de viață a motorului în condiții dificile
- Oferă perioade de schimb extinse și o întreținere redusă
- Formulare creată pentru un control optim al vâscozității
- Conceput pentru rezistență la uzură
- Susține protecția la pornire la temperatură joasă

Specificațiile selectate includ standardele:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Porsche	PSA
Renault	VW

Aplicații

- Havoline Ultra SAE 5W-40 este adecvat pentru utilizarea în autoturisme cu motoare pe benzină și diesel și furgonete cu motoare diesel fără filtru de particule diesel (DPF)
- Havoline Ultra SAE 5W-40 poate fi utilizat în condiții normale și până la condiții frecvent grele de exploatare
- Havoline Ultra SAE 5W-40 este conceput pentru motoare care necesită specificațiile ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, API CF, API SN, API SM și specificații API mai vechi pentru motoare pe benzină, cum ar fi API SL, API SJ, API SH și API SG
- Havoline Ultra SAE 5W-40 poate fi utilizat în motoare cu turbocompresoare și cu injecție directă

Performanțe

- ACEA A3/B4
A3/B3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535-G2
9.55535-M2
- GM GM-LL-B-025
- PSA B71-2296

Recomandări

- BMW Longlife-01 (<2019)
- Fiat 9.55535-N2 or 9.55535-Z2
- Chrysler MS-12991

Aprobări, performanțe și recomandări

Aprobări

- Mercedes Benz MB 229.3,
MB 226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700
RN 0710
- VW Standard 502.00/505.00

Date tehnice tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		SAE 5W-40
Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe produs		
Densitate la 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Vâscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	ASTM D445	81,7
Vâscozitate cinematică la 100°C, mm ² /s	ASTM D445	13,7
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	172
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-42
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.

V/N: V4-21092015

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