



Havoline Energy EF

SAE 5W-30

Ulei de motor sintetic cu performanță demonstrată, ce asigură economia de combustibil

Descrierea produsului

Havoline® Energy EF SAE 5W-30 este un ulei de motor sintetic cu performanță demonstrată, ce asigură economia de combustibil, formulat pentru a îndeplini cerințele specificațiilor ACEA C1 și C2, Ford WSS-M2C 934B și Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005 de ultimă oră cu privire la uleiurile de motor.

Havoline Energy EF SAE 5W-30 este formulat pentru utilizarea în autoturisme cu motoare pe benzină și diesel și vehicule comerciale ușoare cu motoare diesel. Acest lubrifiant low-SAPS este compatibil cu sistemele de post-tratare a gazelor de eșapament cu filtru de particule diesel (DPF) și catalizator cu trei căi (TWC).

Beneficii pentru client

- Conceput să asigure o economie de combustibil îmbunătățită, o protecție superioară împotriva uzurii motorului și creșterea duratei de viață prin performanțele îmbunătățite ale peliculei de ulei
- Asigură protecția motorului și a sistemului de control al emisiilor prin intervale de schimb extinse, ceea ce contribuie la reducerea necesarului de întreținere și a costurilor
- Aditivii de curățare avansați contribuie la minimizarea formării de depuneri și nămol, extinzând durata de viață a motorului
- Fluiditate la temperaturi scăzute, ce ajută la circulația rapidă a lubrifiantului și protecția motorului în cursul pornirii la rece a motorului

Calitățile produsului

- **Conceput pentru o economie de combustibil îmbunătățită**
- **Contribuie la protecția împotriva uzurii motorului**
- **Contribuie la minimizarea formării de depuneri și nămol**
- **Contribuie la protecția în cursul pornirii la rece a motorului**

Specificațiile selectate includ standardele:

ACEA	Ford
Jaguar Land Rover	

Aplicații

- Havoline Energy EF SAE 5W-30 este adecvat pentru autoturisme cu motoare pe benzină și diesel și furgonete cu motoare diesel, fiind compatibil cu sistemele de post-tratare a gazelor de eșapament cu filtre DPf și catalizatoare TWC. Acesta îmbină specificația C1 – o specificație industrială cu aplicabilitate restrânsă din Europa – cu specificația C2, o specificație mai generală
- Havoline Energy EF SAE 5W-30 este recomandat pentru autovehicule ce necesită uleiuri de motor Ford WSS-M2C934-B și Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005
- Havoline Energy EF SAE 5W-30 nu este adecvat pentru unele motoare. Consultați manualul sau ghidul de utilizare în caz de nelămuriri

Aprobări, performanțe și recomandări

Aprobări

- Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005

Performanțe

- ACEA C1
- Ford WSS-M2C934-B

Date tehnice tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		5W-30
Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe produs		
Densitate, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,85
Vâscozitate cinematică, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	55,2
Vâscozitate cinematică, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,0
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	170
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-45
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	220

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: P3-18052017

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