



Shell Helix *Ultra Professional AF 5W-30*

Напълно синтетично моторно масло, разработено да покрие някои по-специфични изисквания на производителите на двигатели.

Предназначено да отговори на строгите изисквания на специфичните високоефективни двигатели на Ford и тези, изискващи спецификация по ACEA A5/B5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

• Икономия на гориво

Показва минимум от 3% подобрена горивна ефективност в двигателен тест MB M111FE (CEC-L-54-T-96), одобрен от ACEA тест за икономия на гориво.

• Износване и издръжливост на двигателя

Издържа теста на Ford за износване на компонентите на разпределителния механизъм.

Издържа корозивния тест за двигателни масла (ASTM D6557), измерващ ръжда по сачми.

Издържа теста на Peugeot TU3M за износване и надрасване на компонентите на разпределителния механизъм (CEC-L-38-A-94).

Издържа теста OM646 (CEC-L-99-08) за износване на разпределителната гърбица и клапаните (всмукване/изпускане), износване и полиране на цилиндрите, чистота на буталото и образуване на отложения.

• Чистота на двигателя

Издържа високотемпературния теста Peugeot TU5JP-L4 (CEC-L-88-T-02) за запазване на еластичност на буталните пръстени и за полиране на буталата.

Издържа тестове ASTM VG (ASTM D6593) и нискотемпературния тест ASTM Sequence IVA (ASTM D6891) за формиране на утайки и износване на разпределителния механизъм.

Издържа теста за еластичност на буталните пръстени и чистота на буталата (CEC-L-78-08). Издържа теста за формиране на утайки MB M111.

• Контролиране на саждите

Издържа теста DV4TD за повишаване на вискозитета при 100 °C и 6% сажди (CEC-L-093-04).

Основни приложения

• Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 е одобрено и изпълнява техническата спецификации WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D, предназначена за бензинови и дизелови двигатели Ford.

• Одобрено за техническите изисквания за двигателни масла на Jaguar Land Rover STJLR.03.5003.

Спецификации, одобрения и препоръки

- API SL
- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- VWC 53036
- За най-правилното масло Shell Helix, предназначено за Вашия автомобил, може да направите справка на уеб адрес: <http://lubematch.shell.com>
- Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30
Кинематичен вискзитет	@100°C	cSt	ASTM D445	9.5
Кинематичен Вискзитет	@40°C	cSt	ASTM D445	57.4
Вискзитет индекс			ASTM D2270	160
Гранична температура на изпомпване (MRV)	@-35°C	cP	Astm D4684	18400
Пътност	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	857
Пламна температура (COC)		°C	ASTM D92	192
Температура на течливост		°C	ASTM D97	-45

Тези характеристики са типични за произвежданите понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключени отклонения от тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

- **Здраве и безопасност**

Малко е вероятно Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 да предизвика някакви сериозни проблеми, свързани със здравето и безопасността, когато се използва съгласно указанията и в посочените области на приложение, при условие, че се спазват стандартите за лична и производствена хигиена.

Избягвайте контакт с кожата. Носете защитни очила при боравене с маслото. При контакт с кожата измийте незабавно със сапун и вода.

Ръководство за безопасно боравене с продукта може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

- **Защита на околната среда**

Предавайте използваното масло в оторизирани събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.