



Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30

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

Разработено да отговори на високите изисквания на високоефективни двигатели на Peugeot, Citroen и Fiat, както и такива изискващи спецификация по ACEA C2.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

• Икономия на гориво

Показва минимум от 2.5% (средна стойност от три измервания) подобрена горивна ефективност в двигателен тест MB M111FE (CEC-L-54-T-96), одобрен от ACEA тест за икономия на гориво.

• Специфични вътрешни тестове на Fiat

Издържа заложените критерии за покачване на вискозитета, износване и полиране буталата в двигателен тест FPT DURO40 .

Издържа теста за аерация на маслото FPW MEC004.

Издържа заложените критерии за чистота на турбокомпресора в двигателен тест FPW DURO19.

• Специфични вътрешни тестове на Peugeot

Издържа теста DW10C за издръжливост и стабилност на дизеловия двигател.

• Издържа заложените критерии за износване на разпределителния вал в двигателен тест DW10B.

Издържа теста EP6CDT за издръжливост и стабилност на GDI.

• Износване и издръжливост на двигателя

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

• Чистота на двигателя

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

Издържа теста за формиране на утайки по ASTM VG (ASTM D6593).

Издържа теста за формиране на утайки MB 271.

• 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 AP-L 5W-30 е предназначено и одобрено за бензинови и дизелови двигатели, които изискват масла по последна спецификация на Fiat 9.55535-S1 и Peugeot B71 2290.
- Формулирано е по-специално за използване в съвременните дизелови двигатели на Fiat и Peugeot с филтър за твърди частици.

Спецификации, одобрения и препоръки

- ACEA C2
- PSA B71 2290
- Fiat 9.55535 S1 (отговаря на изисквания)
- Iveco 18-1811 Sp-S1 (отговаря на изисквания)
- За най-правилното масло Shell Helix, предназначено за Вашия автомобил, може да направите справка на уеб адрес: <http://lubematch.shell.com>
- Съвет, относно приложение, което не е включено в тази листовка, може да получите от представителя на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	ASTM D445	10.2
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	ASTM D445	59.59
Вискозитет индекс			ASTM D2270	162
Гранична температура на изпомпване (MRV)	@-35°C	cP	ASTM D4684	11800
Плътност	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	843.7
Пламна температура (COC)		°C	ASTM D92	233
Температура на течливост		°C	ASTM D97	-48

- 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 изключен отклонения при тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

• Здраве и безопасност

Малко е вероятно Shell Helix Ultra Professional AP-L 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.