



Shell Helix *Ultra Racing* 10W-60

*Напълно синтетично моторно масло за високоефективни двигатели,
произведено по най-съвременна формулировка на Shell*

Предназначено да отговори на строгите изисквания на високоефективни двигатели,
включително тези, които изискват API SN или ACEA A3/B4.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлоатационни свойства и предимства

- **Специална активно почистваща технология на Shell**
Предпазва срещу наслояване на отложения по компонентите на високоефективните двигатели и ги предпазва от загуба на мощност.
- **Отлична защита срещу износване и корозия ²**
Допринася да се удължи живота на двигателя, като защитава повърхност от износване и неутрализира корозивноагресивните кисели продукти от горене.
- **Ненадмината защита срещу отложения ¹**
Никое друга моторно масло не постига чистота на двигателя по-близо до фабричната ¹.
- **Използва се от Ferrari**
Разработена съвместно с Ferrari за състезателни и модифицирани двигатели.
- **Отлична механична стабилност ³**
Поддържа защитата на двигателя при високи експлоатационни температури.
- **Ниско летлива формулировка ⁴**
По-малко изпарение при контакт с високонагнетите бутални повърхности.
- **Универсалност по отношение на различни типове гориво**
Може да се използва за бензинови, дизелови и газови двигатели, подходящ и за биодизел и смес бензин/етанол.

¹ Тест за формиране на отложения в сравнение с еталонно масло от вискозитетен клас 0W-40

² Сравнено с масло от клас по API SN. Двигателен тест IVA и VIII извършени независима лаборатория.

³ Сравнено с масло от клас по API SN. Двигателен тест IIIG, измерващ формирането на отложения и степента на окисление извършен независима лаборатория.

⁴ На база тест летливост по Noack и норма заложен от производителите.

Основни приложения

- Двигатели, подложени на изключително високи натоварвания и състезателни условия, където може да се наблюдава прекомерно износване на лагерите и останалите компоненти. Shell Helix Ultra Racing е формулирано с по-висок вискозитет, за да осигури надеждна защита на лагерите при екстремни и състезателни условия, в сравнение с масла с по-нисък вискозитет.
- Shell Helix Ultra Racing е предназначено за модифицирани и състезателните двигатели, използващи бензин, дизел и газ. Също така е подходящо за биодизел и смес бензин/етанол.

Спецификации, одобрения и препоръки

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Ferrari
- За най-подходящото масло Shell Helix, предназначено за Вашия автомобил, може да направите справка на уеб адрес: <http://lubematch.shell.com>
- Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra Racing 10W-60
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	ASTM D445	23.10
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	ASTM D445	160.10
Вискозитет индекс			ASTM D2270	174
Гранична температура на изпомпване (MRV)	@-30°C	cP	Astm D4684	35900
Плътност	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	845.8
Пламна температура (COC)		°C	ASTM D92	250
Температура на течливост		°C	ASTM D97	-42

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 Racing да предизвика никакви 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 оторизираните събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.