



WITH  
**Shell**  
**PUREPLUS**  
TECHNOLOGY

# Shell Helix Ultra Racing 5W-40

*Напълно синтетично моторно масло - специално разработено с Shell формула за високоефективни двигатели.*

Проектиран да отговаря на изискванията на определени високопроизводителни двигатели, включително тези, изискващи API SN или ACEA A3/B4

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Performance, Характеристики & Ползи

- **Най-добрата технология за активно почистване на Shell**  
Помага да се запазят високоефективните двигатели от отлагания, които намаляват мощността и производителността.
- **Превъзходна защита от износване и корозия<sup>2</sup>**  
Помага за удължаване на живота на двигателя, като предпазва повърхностите от износване и като помага за неутрализиране на корозивните киселини при горене.
- **Ненадмината защита от утайки<sup>1</sup>**  
Никое друго моторно масло не може да поддържа вашия двигател по-близо до фабрично чистия<sup>1</sup>.
- **Използвано от Ferrari**  
Разработен съвместно с Ferrari за състезателни и модифицирани двигатели.
- **Превъзходна устойчивост на разграждане на маслото<sup>3</sup>**  
Помага за поддържане на защита при високотемпературни двигатели.
- **Нискоизпаряема формулировка<sup>4</sup>**  
По-малко изпарение от високотемпературните повърхности на буталата.
- **Съвместимо с всички видове горива**  
Може да се използва в бензинови, дизелови и газови двигатели, както и в двигатели, работещи с биодизел или смес бензин/етанол.

<sup>1</sup> Based on Sequence VG sludge test results using 0W-40.

<sup>2</sup> Compared with API SN specification and based on Sequence IVA and Sequence VIII engine tests carried out at an independent laboratory.

<sup>3</sup> Compared with API SN specification and based on Sequence IIIG oxidation and deposit tests carried out at an independent laboratory.

<sup>4</sup> Based on NOACK volatility test and equipment manufacturers' requirements.

<sup>5</sup> Based on a severe sludge clean-up test.

### Главни приложения, Основни приложения

При двигателите с изключителна производителност и при състезателните условия може да възникне прекомерно износване на лагерите и други компоненти на двигателя. Shell Helix Ultra Racing 5W-40 е формулирано с по-висок вискозитет, за да осигури изключителна защита на лагерите при екстремна производителност и състезателни условия в сравнение с маслата с по-нисък вискозитет. Shell Helix Ultra Racing 5W-40 е предназначено за модифицирани двигатели и състезателни двигатели, работещи с бензин, дизел и газ, а също така е подходящо за биодизел и смеси бензин/етанол.

### Specifications, Одобрения & Препоръки

- API SN
- Acea A3/B3, A3/B4
- Ferrari

За най-правилното масло Shell Helix, предназначено за Вашия автомобил, може да направите справка на уеб адрес: <http://lubematch.shell.com>

Съвети относно приложения, които не са обхванати тук, могат да бъдат получени от вашите представители на дистрибутора на Shell или Shell Lubricants.

## Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra Racing 5W-40
Kinematic Viscosity	@100°C	cSt	ASTM D445	13.10
Kinematic Viscosity	@40°C	cSt	ASTM D445	79.10
Viscosity Index			ASTM D2270	168
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	19 300
Density	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	840.3
Flash Point		°C	ASTM D92	242
Pour Point		°C	ASTM D97	-45

Тези характеристики са типични за произведените 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 & околна среда

### • Здраве и безопасност

Малко е вероятно Shell Helix Ultra Racing 5W-40 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 (ИЛБ) може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

### • Опазване на околната среда

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