



Shell Helix Ultra ECT 5W-30

Напълно синтетично моторно масло - технология от последно поколение на Shell за съвместимост с емисионните системи.



Shell Helix Ultra ECT се произвежда по най-съвременна технология, съвместима с емисионните системи, която поддържа DPF филтрите чисти и запазва ефективна работата на двигателя. Спомага за намаляване на триенето, а оттам и до икономия на гориво.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- **Използва най-съвременна нископепелна (low-SAPS) технология на Shell за съвместимост с емисионните системи (ECT)**
Защита на емисионните системи, чрез поддържане на чист филтър за твърди частици.
- **Специална активно почистваща технология на Shell**
Предпазва срещу наслояване на отложения по високоефективните двигатели и ги предпазва от загуба на мощност.
- **Защита срещу отложения**
Никое друга масло не постига чистота на двигателя по-близо до фабричната ¹
- **Разработено със специални антиокислителни добавки**
Осигурява отлична защита срещу окисления през целия експлоатационен интервал.
- **Ниска вискозност и ниско триене**
До 1,7% намалява разхода на гориво ²
- **Изключителни ниско температурни характеристики**
По-лесно предвижване на маслото за по-бързо постигане на оптимален работен режим ³
- **Висока механична стабилност**
Спомага да се запази вискозитета на маслото в заложените граници през целия работен интервал.
- **Ниско летлива формулировка**
Ниска консумация на масло - по-рядко доливане.

¹ Тест за формиране на отложения в сравнение с еталонно масло от вискозитетен клас 5W-30

² Двигателен тест по ACEA M 111 за икономия на гориво в сравнение с индустриално еталонно масло

³ В сравнение с масла с по-висок вискозитет

Основни приложения

- Shell Helix Ultra ECT е напълно синтетично масло по най-съвременна технология на Shell, която е съвместима с бензиновите емисионните катализатори и поддържа чисти дизеловите DPF филтри и ги предпазва от натрупване на пепел, която може да блокира системата за отработени газове и да доведе до намаляване на ефективността на двигателя.
- Shell Helix Ultra ECT е предназначено за съвременни газови, бензинови и дизелови двигатели, оборудвани с филтър за твърди частици.
- Отговаря на изискванията за масла с експлоатационни характеристики по ACEA C3.

Спецификации, одобрения и препоръки

- BMW-LL-04
- MB 229.51
- VW 504.00/ 507.00
- Porsche C30
- За най-правилното 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 ECT 5W-30
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	ASTM D445	12.02
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	ASTM D445	73.95
Вискозитет индекс			ASTM D2270	159
Гранична температура на изпомпване (MRV)	@-35°C	cP	ASTM D4684	17000
Плътност	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	852.0
Пламна температура (COC)		°C	ASTM D92	240
Температура на течливост		°C	ASTM D97	-48

- 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 и околна среда

Здраве и безопасност

Малко е вероятно Shell Helix Ultra ECT 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.