

## Shell Helix HX8 Syn 5W-40

### Описание продукта

Свои синтетические продукты компания Shell производит по собственным уникальным технологиям, не имеющим аналогов в мире. Одна из них – PurePlus, технология производства чистейшего моторного масла из природного газа. Такое масло практически не имеет лишних примесей, благодаря чему не превращается в нагар внутри двигателя. В совокупности с активно чистящими – и тоже разработанным Shell – присадками Active Cleansing поддерживает чистоту двигателя. Нагар не только не образуется. Если он уже был внутри мотора, то это моторное масло его растворит, возвращая деталям первозданную чистоту. И при этом не теряет своих качеств от замены до замены.

### Особенности и преимущества

Чтобы выбрать моторное масло, хочется заранее знать, что оно даст именно вашему автомобилю, и чем оно лучше аналогичных продуктов от других производителей. Вот какими положительными качествами отличается масло Shell Helix HX8 5W40:

- Высокие чистящие возможности. Благодаря им продукт обеспечивает безупречную чистоту двигателя и всех его компонентов, тем самым предохраняя его от износа, нагара, окисления, коррозии. Это, в свою очередь, продляет жизнь двигателя, а значит, избавляет от многих проблем с автомобилем.
- Низкая испаряемость. Это смазочное вещество практически не испаряется, благодаря чему не требует частого доливания в период между заменами. Это экономит средства. Кстати, благодаря защите от износа, это масло еще и топливо экономит.
- Стабильная вязкость. Продукт сохраняет свои показатели вязкости на протяжении всего срока службы, даже если ему приходится интенсивно растворять нагар и при замене оно выглядит не очень хорошо. Кроме того, на вязкость почти не влияют перепады температур, сильный мороз и жара. Это делает запуск двигателя легким вне зависимости от погодных условий.
- Снижение шумов. Shell HX8 5W40 нормализует трение, благодаря чему двигатель начинает иначе звучать – гораздо тише, кроме того, уменьшается вибрация.
- Универсальность. Это смазочное вещество подходит для любых двигателей любых современных автомобилей, как легковых, так и внедорожников.

### Применение

В первую очередь Shell Helix HX8 5W40 ориентировано на современные автомобили, работающие на бензине, газе и дизельном топливе. Однако вполне может сочетаться и с биодизелем, и с этаноловыми смесями. Подходит для любых автомобилей нового поколения. Этот продукт используют и рекомендуют такие производители автотранспорта, как Фиат, Рено, БМВ и Феррари. Последний принимает участие во всех разработках компании Шелл, тестируя новые продукты, в том числе и в гоночных болидах Формулы-1.

### Спецификации и одобрения

Имеет спецификации:

API SN/CF;

ACEA A3/B3, A3/B4;

MB.

Допуски:

MB 229.3;

VW 502.00/505.00;

Renault RN0700, RN0710.

### Свойства и характеристики



Санкт-Петербург

8(800)350-36-05  
info@avtomaslo-optom.ru

avtomaslo-optom.ru

#### Вязкостные характеристики

Кинематическая вязкость при 100°C ASTM D445 14.1-14.7 мм<sup>2</sup>/с  
Кинематическая вязкость при 40°C ASTM D445 86.5-88.9 мм<sup>2</sup>/с  
Динамическая вязкость при (MRV) -35°C ASTM D4684 20400 сП  
Индекс вязкости ASTM D2270 171  
Плотность при 15°C ASTM D4052 843.3 кг/м<sup>3</sup>

#### Температурные характеристики

Температура вспышки ASTM D92 239 °C  
Температура застывания ASTM D97 -45 °C

