



# Shell Helix Ultra SN 0W-20

WITH  
**Shell  
PUREPLUS  
TECHNOLOGY**



*Полностью синтетическое моторное масло - Следующее поколение моторных масел, обеспечивающее чистоту двигателя*

Моторное масло Shell Helix Ultra SN использует новейшую активную чистящую технологию для того, чтобы поддерживать двигатель в чистоте, близкой к заводской. Оно обеспечивает непревзойденную защиту от образования отложений и износа.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Область Применения

- Полностью синтетическое моторное масло Shell Helix Ultra SN обеспечивает максимальную защиту двигателя при самых высоких и самых низких температурах окружающей среды, а также при крайне суровых дорожных условиях.

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Специальная активная чистящая технология Shell**  
Поверхность поршней на 50% чище, чем при использовании стандартного масла.<sup>2</sup>
- **Отвечает требованиям ILSAC GF-5 по экономии топлива**  
Улучшенная экономия топлива и соответствующее уменьшение количества выхлопных газов.<sup>3</sup>
- **Непревзойденная защита от образования шлама<sup>1</sup>**  
Ни одно другое моторное масло не сохранит ваш двигатель в чистоте, настолько близкой к заводской.<sup>1</sup>
- **Непревзойденная защита от износа<sup>4</sup>**  
Помогает увеличить срок службы двигателя, защищая его от износа даже в самых суровых дорожных условиях.
- **Активная очистка**  
Помогает удалить отложения, образовавшиеся в результате использования менее эффективных моторных масел.<sup>5</sup>
- **Исключительные низкотемпературные эксплуатационные свойства**  
Более легкий холодный пуск; быстрая подача масла для ускоренного прогрева двигателя.<sup>3</sup>

- **Отличная защита от деградации масла**  
Помогает обеспечивать защиту в течение всего интервала замены масла.

- **Низкая испаряемость**  
Низкий расход масла для менее частого долива.

1 На основании результатов испытаний продукта 5W-30 по методу Sequence VG

2 Среднее значение, достигнутое по результатам проведения тестов ILSAC GF-5 и Sequence IIIG на количество отложений на поршнях при использовании моторного масла класса вязкости 0W-20.

3 По сравнению с маслами более высокой вязкости.

4 На основании результатов теста Sequence IVA при использовании моторного масла класса вязкости 5W-30.

5 На основании результатов жестких испытаний по очистке двигателя от отложений при использовании моторного масла класса вязкости 5W-30.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A1/B1
- Chrysler MS-6395

Для того, чтобы найти подходящий для Вас продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch на веб-сайте <http://lubematch.Shell.com>

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».

## Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra SN 0W-20
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	Astm D445	8.31
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	Astm D445	45.30
Индекс вязкости			Astm D2270	168
MRV	@-40°C	сП	Astm D4684	14100
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	Astm D4052	836.8
Температура вспышки		°C	Astm D92	235
Температура застывания		°C	Astm D97	-48

- Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.

## Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

### • Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в областях применения, Shell Helix Ultra SN не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на [www.epc.Shell.com](http://www.epc.Shell.com)

### • Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.