



Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20

WITH
**Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY**

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



Уникальная технология «Шелл» с использованием специально разработанного комплекса моюще-диспергирующих присадок моторного масла Shell Helix Ultra SN PLUS позволяет поддерживать чистоту двигателя близкой к заводской. Продукт обеспечивает непревзойденную защиту от образования отложений и износа.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Непревзойденная защита

Shell Helix Ultra SN PLUS - одно из первых моторных масел, удовлетворяющих последнему требованию API SN PLUS. Оно обеспечивает исключительную защиту от:

- Износа
- Отложений
- Коррозии
- Окисления

• Экономия топлива

В дополнение к низкому коэффициенту трения маловязкое масло помогает увеличивать экономию топлива по сравнению с маслами других классов вязкости.

• Защита от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI)

Новейшие бензиновые двигатели, в которых совмещены системы непосредственного впрыска в цилиндры и турбонаддува, могут быть подвержены преждевременному зажиганию на низких оборотах, приводящему к неконтролируемому воспламенению топлива.

Моторное масло Shell Helix Ultra SN PLUS специально разработано для контроля преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI) и превосходит требования Ford и General Motors по тесту LSPI.

Область Применения

- Полностью синтетическое моторное масло Shell Helix Ultra SN PLUS обеспечивает максимальную защиту двигателя при самых высоких и самых низких температурах окружающей среды, а также при крайне суровых дорожных условиях.
- Shell Helix Ultra SN PLUS специально разработано для современных бензиновых двигателей с турбонаддувом и прямым впрыском, где оно обеспечивает защиту от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI).
- Подходит для современных бензиновых двигателей с каталитическими нейтрализаторами и рециркуляцией выхлопных газов, где требуются масла с вязкостью 0W-20. Особенно подходит для двигателей General Motors с требованиями GM dexos1™ Gen 2.
- Моторное масло Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20 также подходит для автомобилей, где используются масла с вязкостью 5W-20, при этом обеспечивает улучшенную защиту двигателя и экономию топлива¹.

1 Применимо для автомобилей где требуются масла API SN PLUS, SN, SM, SL или ILSAC GF-5

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN
 - API SN PLUS
 - ILSAC GF-5
 - Chrysler MS 6395
 - Соответствует требованиям GM dexos1™ Gen 2
- Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля 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

Показатель	Метод	Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20	
Кинематическая вязкость @100°C	cСт	ASTM D445	8.60
Кинематическая вязкость @40°C	cСт	ASTM D445	43.40
Индекс вязкости		ASTM D2270	182
Динамическая вязкость (MRV) @-40°C	cП	ASTM D4684	16 200
Плотность	кг/м ³	ASTM D4052	836.0
Температура вспышки	°C	ASTM D92	204
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 «Шелл».

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 PLUS 0W-20 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 сайте: <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.