



Shell Helix HX8 SN PLUS 0W-20

Полностью синтетическое моторное масло с высоким уровнем эксплуатационных свойств, мощными характеристиками и повышенной защитой



Моторное масло Shell Helix HX8 SN PLUS обеспечивает высокий уровень защиты и чистоты современных бензиновых двигателей. Помогает снизить трение для повышения топливной экономичности.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

■ Уникальная технология активных моющих присадок, разработанная Shell ¹

Обеспечивает чистоту деталей двигателя.

■ Защита от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI)

Защищает от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI) современные бензиновые двигатели с турбонаддувом и непосредственным впрыском²

■ Усовершенствованная защита от шлама

Обеспечивает усовершенствованную защиту от шлама по сравнению с минеральными маслами и маслами, полученными на основе синтетической технологии³

■ Улучшенная защита от износа

Помогает продлить срок службы двигателя, обеспечивая улучшенную защиту от износа по сравнению с минеральными маслами и маслами, полученными на основе синтетической технологии³

■ Соответствует требованиям ILSAC GF-5 по топливной экономичности

Улучшенная топливная экономичность с соответствующим сокращением выбросов⁴

Особенно подходит для использования в топливосберегающих "экокарс".

■ Низкая испаряемость масла

Низкий расход масла для снижения частоты долива.

¹ По сравнению с минеральными маслами Shell Helix

² На основании результатов теста Sequence IX

³ На основании результатов теста Sequence IVA по износостойкости, используя 5W-30. К моторным маслам, полученным на основе синтетической технологии, относятся те, которые имеют в своем составе как минеральную, так и синтетическую основу.

⁴ По сравнению с высоковязкими маслами

Область Применения

- Моторное масло Shell Helix HX8 SN PLUS обеспечивает защиту и чистоту современных двигателей. Помогает предотвратить образование опасных отложений, которые могут привести к ухудшению эксплуатационных характеристик, а также снижает трение для повышения топливной экономичности. Это особенно актуально для применения в автомобилях японских и американских производителей.
- Также подходит для использования в современных бензиновых двигателях с турбонаддувом и непосредственным впрыском, где обеспечивает защиту от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI).

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN PLUS
- API SN
- ILSAC GF-5
- 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 HX8 SN PLUS 0W-20
Кинематическая вязкость @40°C cСт	ASTM D445	44.61
Кинематическая вязкость @100°C cСт	ASTM D445	8.33
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Динамическая вязкость @-35°C cП	ASTM D5293	5040
Динамическая вязкость (MRV) @-40°C cП	ASTM D4684	12350
Плотность @15°C кг/м³	ASTM D4052	834
Температура вспышки °C	ASTM D92	239
Температура застывания °C	ASTM D97	-52

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 HX8 SN PLUS 0W-20 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

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

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить 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.