

Shell Helix HX7 AG 5W-30



Больше реализация возможностей двигателя вплоть до следующей замены масла

Shell Helix HX7 AG 5W-30 – моторное масло последнего поколения на основе синтетических технологий, разработанное специально для соответствия требованиям бензиновых и дизельных двигателей Opel и Vauxhall. Рекомендовано данными производителями автомобилей для нормальных и увеличенных интервалов замены.

Продукт разработан для обеспечения исключительной реализации возможностей и защиты всех бензиновых и дизельных двигателей автомобилей Opel и Vauxhall.

Обладает специальной активной мощностью технологией Шелл для непрерывного предотвращения образования загрязнений и отложений, сохраняющую прекрасную работу двигателя до следующей замены масла.

Область применения

- Одобрено General motors и отвечает спецификациям GM LL-A025 и GM LL-B025

Преимущества

- **Тщательно подобранные синтетические базовые масла, низкие потери масла в результате испарения**
Использование базовых масел с низкой испаряемостью сокращает расход масла на угар. Благодаря этому снижается необходимость долива масла.
- **Специальная активная мощная технология.**

В два раза более эффективно удаляет отложения из загрязненного двигателя, чем минеральное масло

- **Повышенная антиокислительная стабильность.**

Обеспечивает до 19% большую защиту, чем другие протестированные синтетические масла известных брендов.

- **Низкая вязкость, быстрая подача масла, низкий коэффициент трения.**
Значительная экономия топлива
- **Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам.**

Масло поддерживает постоянную вязкость на протяжении всего интервала замены.

- **Низкое содержание хлора**
Снижает риск загрязнения окружающей среды.

- **Высокие антипенные свойства**
Улучшает работу гидравлических систем
- **Низкое содержание серы**
Защита катализатора
- **Минимальная вибрация и шум двигателя**

Спецификации и одобрения

Масло Shell Helix HX7 AG 5W-30 превосходит требования основных производителей автомобилей и следующих промышленных стандартов:

API	SL/CF
ACEA:	
	A3-02
	B3-98
	B4-98

GM-LL-A-025 приравнено к Opel B-040-2095
GM-LL-B-025 приравнено к Opel B-040-2098

Рекомендации

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

Здоровье и безопасность

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который может быть получен у представителя фирмы «Шелл».

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты

по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

Типичные физико-химические характеристики

Shell Helix HX7 AG		5W-30
Класс вязкости по SAE		5W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /с	EN ISO 3104	
при 40°C		69.5
при 100°C		11.7
Индекс вязкости	ISO 2909	164
Плотность при 15°C, кг/м ³	DIN 51757	854.4
Температура вспышки, °C	ISO 2592	230
Температура застывания, °C	ISO 3016	-36

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