



Shell Helix Plus 10W-40

Синтетическая технология моторных масел для легковых автомобилей

Shell Helix Plus - современный смазочный материал для высшей степени защиты двигателей любых современных легковых автомобилей в любых условиях эксплуатации.

Helix Plus производится по технологии Shell, он всесторонне испытан, и его эффективность подтверждена в самых тяжелых условиях. Выбирая Helix Plus невозможно ошибиться. Каким бы ни был Ваш автомобиль, и как бы сложны ни были условия вождения, Helix Plus обеспечивает лучшую защиту, чем любое традиционное масло.

Область применения

- Любые безнаддувные, инжекторные, турбонаддувные и многоклапанные двигатели легковых автомобилей, работающие на бензине, газе или дизельном топливе.

Преимущества

- **Превосходная защита и ресурс двигателя**
В любых условиях эксплуатации, включая движение с частыми остановками, как в городском цикле или на высоких оборотах в современных высокоэффективных двигателях лучше, чем традиционные масла.
- **Проверенное качество**
Успешно испытано исследовательскими центрами Шелл включая эксплуатацию в автомобилях ведущих производителей.
- **Отличная защита двигателей с катализаторами, многоклапанных и турбированных**
Масло превосходит требования действующих промышленных стандартов.
- **Улучшенная топливная экономичность и холодный пуск**
Низкая вязкость, быстрая подача масла и низкое трение способствуют снижению расхода топлива и облегчению пуска на холоду.
- **Низкий расход масла**
Использование специальных базовых компонентов уменьшает испаряемость масла, благодаря этому снижается потребность в доливе.
- **Низкое содержание хлора**

Снижает риск для окружающей среды при утилизацииработанного масла.

Спецификации

Shell Helix Plus превосходит требования всех основных производителей автомобилей и следующих промышленных стандартов:

API	- SL/CF
ACEA	- A3/B3-98
VW (11/92)	- 500.00, 502.00, 505.00
Peugeot-Citroen	- отвечает требованиям PSA E и D
Mercedes-Benz	- 229.1
BMW	- Special Oil List
Rover	- зарегистрирован
JASO	- "SG"

Рекомендации

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

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix Plus не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

Не сливайте отработанные масла в канализацию, почву или водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Helix Plus 10W-40
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	90.8 14.1
Индекс вязкости	ISO 2909	160
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	871
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	210
Температура застывания, °C	ISO 3016	-33

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