



Shell Helix Diesel Ultra

Максимальная чистота и защита дизельных двигателей для их прекрасной работы. Обеспечивает плавный и бесшумный ход автомобиля.

Масло Shell Helix Diesel Ultra произведено по уникальной технологии активной очистки и обеспечивает более надёжную защиту благодаря входящим в его состав моющим присадкам, которые активно очищают поверхность двигателя и непрерывно препятствуют образованию опасных слоев нагара до следующей замены масла.

Shell Helix Diesel Ultra обеспечивает уменьшение шума при работе двигателя, а также плавный и бесшумный ход автомобиля.

Область применения

- Все дизельные турбонаддувные двигатели легковых автомобилей или двигатели без наддува с прямым впрыском (DI) и форкамерные (IDI).

Эксплуатационные свойства

- **Максимальная чистота двигателя и уменьшение шума**
Моющие присадки, входящие в состав масла, активно и непрерывно препятствуют образованию слоев нагара и отложений. Масло Shell Helix Diesel Ultra обеспечивает уменьшение шума при работе двигателя, а также плавный и бесшумный ход автомобиля.
- **Максимальная защита и длительный срок службы двигателя**
Смазочный материал обеспечивает максимальную защиту и длительный срок службы двигателя в любых условиях эксплуатации, включая типичный для города режим «старт-стоп», работу на предельных оборотах и в любых двигателях.
- **Повышенная экономия топлива**
Низкий уровень вязкости, быстрый поток масла и низкий уровень трения способствуют сокращению расхода топлива.
- **Низкий расход масла**
Использование тщательно подобранных базовых масел сокращает летучесть

масла и, таким образом, его расход. Благодаря этому снижается необходимость долива масла.

- **Отличная защита дизельных турбонаддувных двигателей легковых автомобилей**
- **Очень низкое содержание хлора**
Сниженное негативное воздействие на окружающую среду благодаря правильной утилизации продукта.
- **Высокая устойчивость к сдвигу**
Поддерживать стабильную вязкость масла.

Рекомендации

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

Охрана здоровья и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при правильном использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix Diesel Ultra не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании

масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информации по данным вопросам содержится в соответствующем паспорте безопасности продукта.

Оберегайте окружающую среду

Не сливайте отработанное масло в дренажные трубы, почву или водоёмы.

Спецификации

Shell Helix Diesel Ultra	5W-40
API	CF
ACEA	B3/B4
VW	502.00 505.00 503.01
Mercedes Benz	229.5
BMW	LL-01
Другие одобрения	Удовлетворяет спецификации Renault RN 0710 Удовлетворяет спецификации Fiat 9.55535-Z2

Типичные физико-химические характеристики

Shell Helix Diesel Ultra	5W-40
Класс вязкости по SAE	5W-40
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C (IP 71)	74.4 13.1
Плотность при 15°C, кг/л (IP 365)	0.84
Температура вспышки, °C (IP 34)	215
Температура застывания, °C (IP 15)	-39
Напряжении сдвига при 150°C, Па	3.68

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