

Shell Helix Diesel Plus VA 5W-40

Моторное масло для легковых автомобилей – продукт синтетических технологий



Helix Diesel Plus VA 5W-40 – специально разработанное моторное масло на основе синтетических технологий, предназначенное для дизельных двигателей VW с насос-форсуночной системой подачи топлива.

Область применения

- Легковые дизельные автомобили, в особенности новые автомобили VW и Ford с двигателями, оборудованными насос-форсуночной системой подачи топлива, в которых необходимо использовать масло, имеющее спецификации VW 505.01 или Ford M2C 917A.

Преимущества

- **Превосходная защита двигателя, в особенности двигателей с насос-форсуночной системой впрыска топлива**

Масло Helix Diesel Plus VA 5W-40 обеспечивает отличную защиту дизельных двигателей, увеличивая их ресурс благодаря снижению изнашивания, образования отложений в критических местах, таких как насос-форсунка. Масло также предотвращает образование осадков и продуктов окисления.

- **Экономия топлива**

Низкая вязкость масла при низких температурах способствует его быстрому поступлению ко всем деталям двигателя и снижает трение в момент пуска двигателя, что значительно снижает расход топлива.

- **Легкий запуск двигателя при низких температурах, предотвращает изнашивание двигателя**

Благодаря низкой вязкости масла при низких температурах рабочее давление масла достигается очень быстро, обеспечивая тем самым защиту двигателя от изнашивания в критические моменты запуска.

- **Низкий расход масла**

Использование в качестве базовых масел синтетических продуктов значительно влияет на его испаряемость, что приводит в свою очередь к снижению его расхода во время работы.

Спецификации и допуски

Helix Diesel Plus VA 5W-40 превосходит требования следующих промышленных стандартов:

SAE J 300	5W-40
API	SJ/CF
ACEA	A3/B3-98
VW	500.00 одобрено
VW	505.00 одобрено
VW	505.01 одобрено

Отвечает требованиям Ford M2C 917A

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, Shell Helix Diesel Plus VA 5W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Helix Diesel Plus VA 5W-40
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	89,1 13,8
Индекс вязкости	ISO 2909	156
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	856
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	226
Температура застывания, °C	ISO 3016	-51

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