

## Pentosin FFL-2

**Премиальное трансмиссионное масло класса DCTF. Специально разработано для трансмиссии с двойным сцеплением VW с мокрой муфтой. Обеспечивает оптимальную защиту от износа и отличные фрикционные свойства даже в тяжелых условиях и обеспечивает наилучшие характеристики переключения в течение всего срока службы.**

### Описание

PENTOSIN FFL-2 - специальное трансмиссионное масло, разработанное исключительно для использования в качестве основного смазочного материала в трансмиссиях с двойным сцеплением VW Group. PENTOSIN FFL-2 был разработан как инновационное решение с учетом этих строгих стандартов. В партнерстве с VW он был согласован с различными специфическими требованиями DSG. Следовательно, продукт может похвастаться отличными характеристиками трения в сочетании с оптимальными результатами переключения во всем интервале замены масла. Кроме того, PENTOSIN FFL-2 отвечает требованиям к совместимости с цветными металлами электронных компонентов, что имеет решающее значение для надлежащего функционирования электрической и гидравлической цепи управления. PENTOSIN FFL-2 также гарантирует оптимальную защиту от износа в течение всего жизненного цикла компонентов.

### Применение

PENTOSIN FFL-2 был разработан специально для использования в передачах VW с двойным сцеплением DQ250, DQ500 и DQ400e. Это единственный продукт, который был одобрен для использования в этих передачах, которые установлены на большом количестве автомобилей VW Group. Чтобы гарантировать идеальное функционирование трансмиссий, PENTOSIN FFL-2 нельзя смешивать для использования с другими трансмиссионными маслами.

### Преимущества

- Характеристики трения специально подобраны для идеальной работы системами передач с двойным сцеплением VW Group, в результате: оптимальная скорость переключения даже при максимальном напряжении и тяжелых условий спортивного стиля вождения
- Стабильные характеристики трения
- Надежное предотвращение коррозии и отложений
- Отличная совместимость с цветными и электронными компонентами схемы гидравлического управления
- Не образует пены
- **Единственный продукт одобренный по спецификации VW TL 521 82 (G 052 182)**

### Спецификации

-

### Одобрения

- VW TL 521 82 (G 052 182)
- JAC DTF630

### Рекомендации FUCHS

## Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		светлая прозрачная жидкость	DIN 10964
Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	845	DIN EN ISO 12185
Кинематическая вязкость, при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	7,3	DIN EN ISO 3104
при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	36,3	DIN EN ISO 3104
Индекс вязкости		173	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость при - 40 °С	мПа*с	12100	ASTM D2983
Температура вспышки в открытом тигле	°С	224	DIN EN ISO 2592
Температура застывания	°С	-51	ISO 3016