

Pentosin FFL-4

Премиальное трансмиссионное масло класса DCTF. Специально разработано для трансмиссии с двойным сцеплением GETRAG/BMW с мокрой муфтой.

Описание

PENTOSIN FFL-4 - специальное трансмиссионное масло, которое было разработано и согласовано в эксклюзивном партнерстве с GETRAG для конкретных и разнообразных требований к передачам с двойным сцеплением GETRAG. Уникальная технология присадок гарантирует достижение оптимальных параметров трения даже в самых напряженных режимах и максимальных крутящих моментах. Оптимальный выбор базовых масел гарантирует, что температурные характеристики вязкости полностью выровнены. В сочетании с оптимизированными характеристикам пенообразования это дает чистые и чрезвычайно быстрые результаты переключения передач. PENTOSIN FFL-4 предлагает наилучшую защиту от износа, что гарантирует оптимальное функционирование трансмиссии в течении всего для жизненного цикла компонента.

Применение

PENTOSIN FFL-4 был разработан специально для использования в 7-ступенчатой коробке передач с двойным сцеплением GETRAG (продольная установка) с мокрой муфтой, которая установлена в различных моделях BMW M.

Чтобы гарантировать идеальное функционирование трансмиссий, PENTOSIN FFL-4 нельзя смешивать для использования с другими трансмиссионными маслами.

Преимущества

- Характеристики трения специально подобраны для идеальной работы системами передач с двойным сцеплением GETRAG, в результате: оптимальная скорость переключения даже при максимальном напряжении и тяжелых условий спортивного стиля вождения
- Сочетает оптимальную защиту от износа и стабильные характеристики трения
- Надежное предотвращение коррозии и отложений
- Оптимальные характеристики переключения благодаря контролируемому пенообразованию
- **Единственный продукт одобренный по спецификации VW TL 521 82 (G 052 182)**

Спецификации

-

Одобрения

- GETRAG (PWA05043)

Рекомендации FUCHS

- BMW 83 22 0 440 214
- BMW 83 22 2 147 477
- BMW 83 22 2 148 578
- BMW 83 22 2 148 579
- McLaren: MP4-12C

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		светлая прозрачная жидкость	DIN 10964
Плотность при 15 °С	кг/м ³	842	DIN EN ISO 12185
Кинематическая вязкость, при 100 °С	мм ² /с	7,1	DIN EN ISO 3104
при 40 °С	мм ² /с	35,8	DIN EN ISO 3104
Индекс вязкости		167	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость при - 40 °С	мПа*с	7950	ASTM D2983
Температура вспышки в открытом тигле	°С	220	DIN EN ISO 2592
Температура застывания	°С	-57	ISO 3016