



## Syntrax Universal 80W-90

Универсальное масло для механических коробок передач и мостов

### Описание

Castrol Syntrax Universal 80W-90 – многоцелевое частично синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач и мостов. Этот продукт особенно рекомендован для использования в высоконагруженных главных передачах и дифференциалах коммерческого транспорта, где требуется применение смазочных материалов, соответствующих стандарту API GL-5. Имеет одобрения автопроизводителей. Может использоваться в синхронизированных коробках передач, в которых допускается эксплуатация жидкостей классификаций API GL-4 или API GL-5.

### Преимущества

- Один продукт для коробок передач, дифференциалов и главных передач, что снижает затраты на хранение и риск неправильного использования.
- Высокотемпературная стабильность обеспечивает улучшенные рабочие характеристики и возможность удлинения сервисных интервалов.
- Доказанная эффективность в решении проблем работы дифференциалов в тяжелых условиях жаркого климата.
- Оптимальные условия работы синхронизаторов обеспечивают плавное переключение передач во всех температурных режимах.
- Высокая устойчивость к сдвигу позволяет поддерживать характеристики масла на должном уровне в течение всего сервисного интервала.
- Превосходная защита от износа, особенно при высоких температурах, увеличивает срок службы компонентов, снижая эксплуатационные затраты.

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Syntrax Universal 80W-90
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0,893
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	17
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	168
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	108
Вязкость по Брукфильду при -26°C	ASTM D2983	мПа*с	120000
Температура застывания	ASTM D97	°C	-33
Температура вспышки (COC)	ASTM D92	°C	214

## Спецификации

API GL-4/GL-5

MAN 341 Typ Z2

MAN 342 Typ M2

MB-Approval 235.0

Scania STO 1:0

ZF -TE ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16C, 17H, 19B, 21A

Recommended for use in Hino manual transmissions and differentials

## Дополнительная информация

Syntrax Universal 80W-90 зарегистрировано в системе одобрений ZF под номером ZF000227.

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Syntrax Universal 80W-90

08 Jul 2019