



Castrol Syntrans Z Long Life 75W-80

Трансмиссионное масло для механических коробок передач

Описание

Castrol Syntrans Z LongLife 75W-80 – полностью синтетическое трансмиссионное масло класса вязкости SAE 75W-80, специально разработанное в соответствии с требованиями ZF для увеличенных интервалов замены (540 000 км). Одобрено к использованию во всех механических и автоматизированных механических коробках передач ZF, устанавливаемых на коммерческих транспортных средствах. Может быть рекомендовано для агрегатов, которые требуют смазочные материалы, соответствующие классификации API GL-4. Особенно подходит для жёстких условий эксплуатации при повышенных нагрузках и температурах.

Преимущества

- Отличные фрикционные характеристики при работе с карбоновыми, бронзовыми и молибденсодержащими синхронизаторами обеспечивают высокую четкость переключения передач и увеличивают ресурс компонентов узла.
- Снижение рабочих температур механизма увеличивает ресурс смазочного материала и деталей агрегата, способствуя увеличению интервалов замены масла, сокращая время простоев техники и затраты на сервисное обслуживание.
- Превосходная низкотемпературная текучесть обеспечивает улучшенную защиту и плавное переключение передач при низких температурах.
- Отличная термическая и окислительная стабильность увеличивает срок службы коробки передач и масла, увеличивая сервисные интервалы и снижая эксплуатационные затраты.
- Превосходные противоизносные и противозадирные (EP) свойства надёжно защищают детали агрегата в условиях тяжёлых нагрузок, увеличивая их ресурс и сокращая расходы на техническое обслуживание.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Syntrans Z Long Life 75W-80
Внешний вид	Визуально	-	Чистое и прозрачное
Цвет	Визуально	-	Голубой
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	9.1
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	55
Вязкость по Брукфильду при -40 °С	DIN 51398	мПа*с (сП)	20000
Индекс вязкости	ISO 2909	-	150
Температура потери текучести	DIN ISO 3016	°С	-57
Плотность при 15 °С	DIN EN ISO 12185	г/мл	0.848

Спецификации

API GL-4

MAN 341 Z5

MB-Approval 235.41

ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

Дополнительная информация

Syntrans Z Long Life 75W-80 зарегистрировано в системе одобрений ZF под номером: ZF004748

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При вынужденном 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 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Syntrans Z Long Life 75W-80
13 Mar 2020