



## Syntrans Z Long Life 75W-80

Трансмиссионная масло для механических коробок передач

### Описание

Castrol Syntrans Z LongLife 75W-80 – полностью синтетическое масло, разработанное специально для коробок передач производства ZF, в которых предусматриваются удлиненные интервалы замены и одобренное для применения во всех механических и полуавтоматических коробках передач производства ZF, установленных на коммерческих транспортных средствах. Продукт может также быть рекомендован в другие механические трансмиссии, где требуется смазочный материал класса API GL-4 и в частности пригодно для тяжёлых режимов эксплуатации с более высокими нагрузками и температурами работы

### Преимущества

- Превосходные фрикционные характеристики при работе с карбоновыми, бронзовыми и молибденсодержащими синхронизаторами обеспечивают высокую четкость переключения передач и увеличивают срок службы компонентов.
- Охлаждение механизмов в рабочих режимах увеличивает срок службы масла и компонентов, способствует увеличению сервисных интервалов, снижая время простоев техники и эксплуатационные затраты.
- 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 защитные характеристики обеспечивают компонентам, работающим при высоких нагрузках увеличение срока службы, снижая эксплуатационные затраты

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Syntrans Z Long Life
Плотность относительная при 15°C	DIN EN ISO 12185	г/мл	0.848
Цвет	Визуально	-	синий
Внешний вид	Визуально	-	Чистый, прозрачный
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	9.1
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	55
Вязкость динамическая по брукфилду при -40°C	DIN 51398	мПа*с (сП)	20.000
Индекс вязкости	ISO 2909	-	150
Температура потери текучести	DIN-ISO 3016	°C	-57

## Спецификации

API GL-4  
MAN 341 Z5  
ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

## 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.

Syntrans Z Long Life 75W-80

30 Dec 2010

Castrol, Syntrans Z Long Life 75W-80 and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании.

ООО «Сетра Лубрикантс», 115054 Москва, Павелецкая пл., д 2 строение 1

Тел.: (007-495) 961-27-87 Тел/факс: (007-495) 961-27-99

[www.castrol.com/ru](http://www.castrol.com/ru)