



Transmax Manual Z Long Life 75W-80

Трансмиссионное масло для механических коробок передач

Описание

Castrol Transmax Manual 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 деталей узлов трансмиссии.

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	Transmax Manual Z Long Life 75W-80
Плотность при 15 °С	DIN EN ISO 12185	г/мл	0.847
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	9
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	53.9
Индекс вязкости	ISO 2909	-	147
Вязкость по Брукфильду при -40 °С(75W)	DIN 51398	мПа*с (сП)	19000
Температура потери текучести	DIN ISO 3016	°С	-57
Содержание фосфора	DIN 51363 ч.2	%	0.055
Температура вспышки, СОС	DIN-ISO 2592	°С	250

Данные могут меняться в пределах технологических допусков.

Спецификации

API GL-4
MAN 341 Z5
MB-Approval 235.41
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 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Transmax Manual Z Long Life 75W-80
26 Feb 2021

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, 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 следующих организациях:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

www.castrol.com/ru