

## Castrol Transmax Z

Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач

### Описание

Castrol Transmax Z – высокоэффективная полностью синтетическая трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач. Жидкость улучшает переключение передач продлевая срок службы узлов трансмиссии. Применяется в использования в автоматических и полуавтоматических коробках передач автомобилей, городских и туристических автобусов. Рекомендована для смешанных парков техники, оснащённой агрегатами Voith, Renk, ZF, Allison и MB, включая пневматические и гидравлические устройства Leyland. Одобрено для удлинённых интервалов замены при использовании в коробках передач ZF Ecomat (120 000 км), MB AT и Voith AT.

Castrol Transmax Z разработана с использованием “Smooth Drive Technology”™, которая защищает узлы трансмиссии и обеспечивает более плавное переключение передач на протяжении длительного времени.

### Преимущества

- Оптимальные фрикционные характеристики обеспечивают плавное переключение передач.
- Превосходная защита деталей от износа продлевает их срок службы, позволяя увеличить интервалы замены жидкости и сократить эксплуатационные затраты.
- Отличная стойкость к высоким температурам и окислению обеспечивает эффективную работу трансмиссии в течение длительного времени.
- Усиленная защита от отложений продлевает ресурс коробки передач.
- Эффективное снижение температуры при работе в жёстких условиях увеличивает эксплуатационный срок службы трансмиссии и жидкости, а также способствует уменьшению расхода топлива и образования отработавших газов.
- Отличная текучесть при низких температурах обеспечивает высокий уровень защиты трансмиссии, особенно в начале движения.
- Оптимальные фрикционные характеристики обеспечивают плавное переключение передач и защиту деталей от износа.
- Улучшения в переключениях передач подтверждены результатами успешной работы жидкости у клиентов на протяжении более 15-ти лет.

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Transmax Z
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.836
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	7.5
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	38
Вязкость по Брукфильду при -40°C(75W)	ASTM D2983	мПа*с (сП)	8400
Индекс вязкости	ASTM D2270	–	170
Температура застывания	ASTM D97	°C	-66
Температура вспышки, СОС	ASTM D92	°C	228

## Спецификации

Approved - MAN 339 Typ Z3, MAN 339 Typ Z12, MAN 339 Typ V2,  
ZF TE-ML 04D, 11B, 14C, 16M, 20C

VW 501 60

MB-Approval 236.81

Voith H55.6336.xx

JASO 1A

Recommended for use where:

- Toyota T, T II, T III, T IV, WS
- Nissan Matic D, J, S
- Mitsubishi SP II, IIM, III, PA, J3, SP IV
- Mazda ATF M-III, M-V, JWS 3317, FZ
- Subaru F6, Red 1
- Daihatsu AMMIX ATF D-III Multi, D3-SP
- Suzuki AT Oil 5D06, 2384K, JWS 3314, JWS 3317
- Hyundai/Kia SP III, SP IV
- Aisin Transmissions requiring JWS 3309
- Honda/Acura DW 1/Z 1
- Isuzu (where Toyota T-IV is required)

is required.

Suitable for use in BMW, VW, Audi and Jaguar 5 speed automatic transmission and MB 4 and 5 speed automatic transmissions.

## 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°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Transmax Z

06 Sep 2018

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