



Transmax ATF Z

Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач

Описание

Castrol Transmax ATF Z - полностью синтетическая трансмиссионная жидкость создана с использованием передовой разработки Smooth Drive Technology™. Особенно рекомендована для применения в автоматических и полуавтоматических трансмиссиях автомобилей и автобусов. Transmax ATF Z можно применять в смешанных автопарках техники, на которой установлены трансмиссии таких производителей, как Voith, Renk, ZF, Allison и Mercedes-Benz, а также в пневмо и гидроузлах компании Leyland. Обеспечивает увеличенные (до 120.000 км) интервалы замены в трансмиссиях ZF Ecomat and EcoLife, MB AT и Voith AT. Transmax ATF Z, созданный с использованием передовой разработки Smooth Drive Technology™, обеспечивает надёжную защиту и плавное переключение передач в течение длительного времени.

Преимущества

- Повышенная надёжность фрикционных характеристик обеспечивает плавность работы коробки передач.
- Повышенная защита от износа позволяет увеличить срок службы узлов трансмиссии и интервал замены трансмиссионной жидкости, что приводит к снижению затрат на эксплуатацию.
- Отличная стойкость к окислению и воздействию высоких температур дольше сохраняет эффективность работы.
- Увеличенная защита от образования отложений увеличивает срок эксплуатации трансмиссии.
- Снижение температуры эксплуатации в тяжёлых условиях работы увеличивает срок службы трансмиссии и трансмиссионной жидкости и позволяет снизить расход топлива и выбросы.
- Непревзойдённые низкотемпературные свойства позволяют защитить трансмиссию при запуске при низких температурах.
- Отличное решение для проблем переключения передач, более 15 лет успешных полевых испытаний.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Transmax ATF Z
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.836
Кинематическая вязкость 100°C	ASTM D445	мм²/с	7.5
Кинематическая вязкость 40°C	ASTM D445	мм²/с	37.8
Кинематическая вязкость	ASTM D2270	-	170
Вязкость по Брукфилду -40°C (75W)	ASTM D2983	МПа*с (сПз)	8400
Вязкость по Брукфилду @ -26°C (80W)	ASTM D2983	МПа*с (сПз)	2000
Вязкость по Брукфилду @ -12°C (85W)	ASTM D2983	МПа*с (сПз)	535
Температура застывания	ASTM D97	°C	-66
Температура вспышки, СОС	ASTM D92	°C	228

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Спецификации

JASO 1A

MAN 339 V2, MAN 339 Z12, MAN 339 Z3

VW 501 60

ZF TE-ML 04D, 11B, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C

MB-Approval 236.81

Voith H55.6336.xx

Special Claims 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

Дополнительная информация

Оригинальный номер одобрения ZF для Transmax ATF Z ZF002158.

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.

Transmax ATF Z

25 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