



PRODUCT DATA SHEET

FULLY SYNTHETIC

ATF 3H HIGH VISCOSITY

Описание продукта

TOYO-G ATF 3H — это полностью синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий с высокой вязкостью, специально разработанная для большинства современных легковых автомобилей с высокоскоростными коробками передач и автоматическими трансмиссиями коммерческих автомобилей, которые должны соответствовать требованиям TES-389 к герметичности.

TOYO-G ATF 3H обогащена специальной присадкой-усилителем и недиспергирующим модификатором вязкости сополимера олефинов, что обеспечивает высокую устойчивость к сдвигу и эксплуатационную стабильность. Обеспечивает превосходную защиту от коррозии и ржавчины и повышает эффективность работы коробок передач независимо от колебаний температуры.

Рекомендуемый интервал замены масла (при хорошем состоянии трансмиссии) > 100 000 км.

Преимущества

- Специальный состав, разработанный специально для оптимальной работы электрогидравлического привода с электронным управлением в любых погодных условиях.
- Особая присадка, которая усиливает свойства исключительной текучести в холодном состоянии, повышенной защиты в горячем состоянии и очень высокой термической стабильности.
- Революционная рецептура, позволяющая применять ее во всех типах автоматических коробок передач и гидравлических сервоприводах.
- Использование специальных моющих и диспергирующих присадок обеспечивает идеальную чистоту сложных деталей автоматических коробок передач и гидравлических усилителей рулевого управления.

Спецификации

ALLISON C-4
MB 236.1 / 236.2 / 236.3 / 236.5 / 236.6 / 236.7
ALLISON TES-389 / TES-389B
MB 236.9 / 236.10 / 236.11 / 236.81
ALLISON TES-295
MAN 339F / 339 TYPE V-1 / Z-1
AUDI G 052 162 / G 052 990 / G 055 025
NISSAN 402 / MATIC-D / MATIC-J / MATIC-K
BMW 7045E / 8072B
PSA AL-4
BMW LA 2634 / LT 71141
RENAULT DP-0
FORD M / XL-12 TRANSFER CASE
SUBARU ATF / ATF-HP
GM IID / IIIG / IIIG
SUZUKI 3314 / 3317
HONDA ATF Z-1

TOYOTA T / T-II / T-III / T-IV
HYUNDAI / KIA SP-II / SP-III
VOLVO P/N 1161621 / P/N 1161540 / P/N 1161640
IDEMITSU K17 (JATCO)
VOLVO 97340 / 97341
JASO 1-A
VOITH H55.6335
JWS 3314 / 3317 / 3309
VW G 052 162 / G 052 990 / G 055 025
KIA RED-1
ZF TE-ML 09 / TE-ML 11
MAZDA ATF-M III / ATF-MV
ZF TE-ML 03D / TE-ML 04D / TE-ML 05L / TE-ML 16L / TE-ML 17C
MITSUBISHI SP-II / SP-III
ZF TE-ML 14A

РЕДАКЦИЯ 15.09.2022

Это точная информация, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Все рекомендации или предложения не имеют гарантий, поскольку условия использования находятся вне нашего контроля. Производители не несут ответственности за любые убытки или ущерб, которые являются прямым результатом использования такой информации, и не предоставляют никаких гарантий защиты от нарушения патентных прав

TOYO-G

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15,6°C Г/МЛ	ASTM D 1298	0,860
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C, ММ²/С (ССТ)	ASTM D 445	7,0
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C, ММ²/С (ССТ)	ASTM D 445	34,6
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D 2270	169
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ, °C	ASTM D 92	>200
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТЫВАНИЯ, °C	ASTM D 97	-43
ВЯЗКОСТЬ ПО БРУКФИЛЬДУ (-40°C) СР	ASTM D 2983	18.400
ЦВЕТ	ASTM D 1500	ЗОЛОТИСТЫЙ

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.

Паспорт Безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на веб-сайте www.toyointernational.com или получить у местного агента/поставщика. SDS LP14-11.

Хранение и Обращение

Этот продукт в идеале следует хранить в прохладном, сухом месте в неоткрытых контейнерах. Рекомендуемая температура от 8°C до 28°C (от 46°F до 82°F), если не указано иное.

Рекомендуется помешивать, чтобы предотвратить разделение ингредиентов.

Срок Хранения

При хорошей практике хранения минимальный срок годности 5 лет или 60 месяцев

Состояние продукта должно быть в неоткрытой оригинальной упаковке.

Упаковки	Размер	Номер	Тип упаковки
Бутылка	1 литр	8696L-0083	12 шт
Канистра	18 литров	8696L-0366	
Бочка	209 литров	8696L-0658	

РЕДАКЦИЯ 15.09.2022

Это точная информация, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Все рекомендации или предложения не имеют гарантий, поскольку условия использования находятся вне нашего контроля. Производители не несут ответственности за любые убытки или ущерб, которые являются прямым результатом использования такой информации, и не предоставляют никаких гарантий защиты от нарушения патентных прав

