

ATF MULTI S PAO

ПАО-СИНТЕТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ, ГДЕ НЕОБХОДИМЫ ПРОДУКТЫ, ОТВЕЧАЮЩИЕ УРОВНЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ALLISON TES-295 ИЛИ MB-APPROVAL 236.91



ОПИСАНИЕ

Универсальная ПАО-синтетическая трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач, где требуется трансмиссионная жидкость уровня Allison TES-295 или MB-Approval 236.91.

Производится на основе полиальфаолефинов с добавлением специального комплекса присадок и ингибиторов, которые обеспечивают отличную термостойкость и стойкость к окислению, превосходную нагрузочную способность, защиту от коррозии и износа.

Устойчивость к воздействию высоких температур и отличные низкотемпературные характеристики жидкости позволяют надежно работать трансмиссии при любых климатических условиях.

В составе также используются улучшенные модификаторы трения (friction-modifier), которые способствуют более плавному переключению передач, эффективной передаче энергии и предотвращению вибрации.

ВИД ФАСОВКИ:

- 1 л
- 20 л
- 4 л
- 216,5 л (180 кг)
- 8 л

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- ALLISON TES-295
- ALLISON TES-468
- MB-APPROVAL 236.91
- VOITH TURBO DIWA SERVICE BULLETIN 013
- VOITH TURBO DIWA SERVICE BULLETIN 118
- VOITH TURBO H55.6336.XX
- TE-ML 16S
- TE-ML 25C
- ZF TE-ML 04D
- ZF TE-ML 14C
- ZF TE-ML 16M
- ZF TE-ML 20C
- MAN 339 TYP V2
- MAN 339 TYP Z12
- MAN 339 TYP Z3

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Способствует повышению общей эффективности и эффективности трансмиссии, плавности переключения передач и экономии топлива.
- + Поддерживает чистоту трансмиссии, что увеличивает срок ее службы и улучшает характеристики даже в наиболее тяжелых условиях эксплуатации.
- + Защищает от коррозии, преждевременного износа и повреждения ответственных движущихся частей АКПП.
- + Обеспечивает своевременную и надежную смазку при минусовых температурах воздуха до -50°C и ниже.
- + Сохраняет вязкость даже в самых тяжелых высокотемпературных условиях эксплуатации.
- + Обладает хорошей совместимостью с изделиями из цветных металлов и эластомеров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Современные пассажирские автомобили и коммерческий транспорт, для которых необходимы продукты, отвечающие уровню эксплуатационных требований Allison TES-295 или MB-Approval 236.91.
- Автоматические коробки передач Fast Gear.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ATF MULTI S PAO
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 ASTM D 445	8,0
Вязкость динамическая по Брукфильду при -40 °С, мПа·с	ASTM D 2983	10 200
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 ASTM D 92	208
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ASTM D 97	-52
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	850
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	211



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желателно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефлесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Март 2023 г.