

# LUBRIGARD ATF PRO MV-295 (улучшенная формула)



Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок переключения передач (АКПП)

## Описание

LUBRIGARD ATF PRO MV-295 – специально разработанная полностью синтетическая жидкость на основе полиальфаолефинов (PAO) и сложных эфиров (эстеров) для автоматических трансмиссий техники и транспорта, работающих под значительной нагрузкой. Предназначена для коммерческого применения, где требуются жидкости соответствующие спецификации Allison TES 295 с увеличенным интервалом замены, способные работать в тяжелых условиях.

## Применение

LUBRIGARD ATF PRO MV-295 предназначено для применения в современных моделях средне или высоконагруженных автоматических трансмиссий Allison на транспорте и спецтехнике, задействованной:

- в пассажирских городских или междугородних перевозках;
- в грузовых перевозках средней и большой тоннажности;
- в городском хозяйстве и коммунальных службах;
- в других отраслях с тяжелыми условиями эксплуатации тяжелой техники.

Также может применяться в автоматических трансмиссиях и гидравлических системах легкового и коммерческого транспорта таких производителей как: Aisin, ZF, VOITH, General Motors (GM), Ford, согласно указанных в данном описании соответствий требованиям производителя оборудования.

Синтетические базовые масла (PAO и эстеры) в основе LUBRIGARD ATF PRO MV-295 высокоустойчивы к термическим нагрузкам и процессам окисления на протяжении длительного интервала использования. Новейший модификатор вязкости в составе пакета присадок обеспечивает стабильность класса вязкости жидкости и толщины масляной плёнки для улучшенной защиты зубчатых передач, подшипников и других компонентов трансмиссии.

## Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®**, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надежную работу оборудования в особенно тяжелых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®** объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки. Использование только отборных базовых масел с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы.
- **Высокоэффективные присадки.** Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры, не только соответствующие самым строгим требованиям производителя техники, но и адаптированные под экстремальные климатические условия, локальную специфику эксплуатации и сервисного обслуживания.
- **Международные стандарты качества.** Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015.



Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок переключения передач (АКПП)

Синтетическая основа также препятствует образованию нагара и отложений, сохраняя чистоту и работоспособность всех систем трансмиссии.

Тщательно подобранные фрикционные характеристики и высокая стабильность вязкости LUBRIGARD ATF PRO MV-295 обеспечивают последовательную и плавную передачу мощности от силовой установки, мягкое переключение передач автоматической трансмиссии и повышение топливной экономичности техники

## Преимущества

- + Высокая устойчивость к окислению и механическим нагрузкам, постоянство класса вязкости
- + Превосходная защита от износа зубчатых передач, подшипников и др. компонентов трансмиссии
- + Продлённый интервал использования
- + Плавное переключение передач и повышение топливной экономичности
- + Защита от образования отложений и нагара внутри трансмиссии

## Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM):

Allison TES 389, TES 295, C-4; MAN 339 Z1/V1, 339 Z2/V2; GM DEXRON IIIH; Ford MERCON V, MERCON LV; JASO 1A-LV, 2A-02; AISIN WARNER AW-1; VOLVO 97340-97341; MB 236.91; VOITH 55.6335, 55.6336; ZF TE -ML 02F, 03D, 04D, 09, 11A/B, 14A/B, 16L, 17C

## Типовые физико-химические показатели

Испытания	Метод	LUBRIGARD ATF PRO MV-295
Цвет	Визуально	Красный
Плотность, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,854
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	ASTM D445	34
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ASTM D445	6,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Температура застывания, °С	ASTM D97	-51
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	205
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа*с	ASTM D 2983	Не более 25 000

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте, соответствует ли выбранный продукт рекомендациям производителя (OEM).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru