



**Жидкость для автоматических трансмиссий с увеличенным сроком эксплуатации.**

## ПРИМЕНЕНИЕ



- Жидкость нового поколения для автоматических трансмиссий на основе высококачественных полусинтетических базовых масел, соответствующая самым строгим требованиям производителей АКПП, с отличными эксплуатационными характеристиками, для увеличенных интервалов замены.
- Особенно рекомендуется для АКПП тяжелой техники (автобусов, грузовых автомобилей и т.д.) производства Voith, Allison и ZF, с максимальными интервалами замены.
- Может применяться в автоматических трансмиссиях азиатских производителей (требующих отличные антивибрационные характеристик) таких как: Nissan (Matic D,J,K), Mazda (M-III, M-V), Honda (Z-1), Toyota (T-IV, JWS3309), Hyundai, Kia, Mitsubishi (SP-II / SP-III).
- Подходит для узлов, требующих жидкостей, соответствующих спецификациям Allison TES 295 и ZF 14 C.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- Одобрения:
  - ZF TE-ML 04D, 09, 14B , 16L & 17C
  - Allison C-4
  - MAN 339 Typ V2 & Z-2
  - Volvo 97341
  - VOITH H55.6336
  - MB-Approval 236.6
- В процессе получения одобрений: Allison TES 389
- Соответствует требованиям:
  - Allison TES 295
  - MB-Approval 236.91
  - ZF 14C, 02F, 11B
  - MAN 339 Z-3
  - Dexron III-H
  - Mercon, Mercon V

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL FLUIDE XLD FE	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	850
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	33.7
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм2/с	7.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	181
Температура вспышки	ASTM D92	°C	212
Температура застывания	ASTM D97	°C	-51

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасные окислительная и термическая стабильность, снижающие образование отложений и кислотных продуктов для максимальных интервалов замены.
- Очень стабильные вязкостные характеристики даже при очень высоких сдвиговых нагрузках обеспечивают адекватное смазывание в течение всего периода эксплуатации.
- Прекрасная фильтруемость, позволяющая увеличить интервалы замены фильтров и снизить стоимость обслуживания.
- Отличные антипенные свойства обеспечивают оптимальное смазывание и гидравлические свойства жидкости.
- Улучшенные фрикционные свойства увеличивают комфорт при езде благодаря плавному переключению передач.
- Высокая стабильность фрикционных характеристик обеспечивает корректное переключение передач в течение всего периода эксплуатации.
- Улучшенные противоизносные свойства обеспечивают прекрасную защиту компонентов автоматических трансмиссий при высоких нагрузках, большую экономию топлива и максимальную передачу мощности.
- Очень хорошая совместимость с материалами уплотнений, снижающая протечки.
- Очень высокая защита от коррозии.

