



**TOTAL**

## FLUIDE XLD FE

**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 характеристики), 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).
  - Для смазки трансмиссий горной и строительной техники
- Подходит для узлов, требующих жидкостей, соответствующих спецификациям Allison TES 295 и ZF 14 C.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- 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
- Очень хорошая защита против коррозии
- 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, что снижает количество протечек

### СПЕЦИФИКАЦИИ

#### Одобрения :

ZF TE-ML 04D, 09, 14B, 16L & 17C, ALLISON C4 n° 32802009

MAN 339 Typ V2 & Z-2, Volvo 97341

VOITH H55.6336, MB-Approval 236.6

**Отвечает требованиям следующих спецификаций:**

Alison TES 295/ TES 389

MB-Approval 236.91

ZF 14C, 02F, 11B MAN 339 Z-3

Dexron®- III-H, Mercon® / Mercon® V

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ\***

Показатель	Единица	Метод	Значение
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	850.4
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	33.7
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	7.1
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	181
Температура вспышки	°C	ASTM D92	212
Температура застывания	°C	ASTM D97	-51

\* Вышеприведенные характеристики получены с помощью стандартного предела допуска в процессе производства и не являются спецификацией.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

Перед использованием продукта необходимо прочитать руководство по техническому обслуживанию транспортного средства. Замена масла должна осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя.

Продукт не следует хранить при температуре свыше 60°C. Его следует держать в темном месте, защищенном от сильного холода и экстремальных температурных колебаний.

Если возможно, упаковка не должна подвергаться воздействию элементов. В противном случае, бочки следует укладывать горизонтально, чтобы избежать любого загрязнения водой и предотвратить стирание этикетки продукта.

## **ОХРАНА ТРУДА, ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

На основании имеющейся информации о токсичности, этот продукт не должен вызывать каких-либо неблагоприятных последствий для здоровья, при условии, что он используется по своему прямому назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности. Его можно получить по запросу у Вашего местного торгового посредника, кроме того он доступен для просмотра на [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Этот продукт не должен использоваться для каких-либо других целей, кроме тех, для которых он предназначен.

При утилизации продукта после использования выполняйте требования по защите окружающей среды в соответствии с местными нормами.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
France

**FLUIDE XLD FE**

Последнее обновление: 12/2014



При нормальных производственных условиях возможны некоторые изменения, но они не должны влиять на ожидаемую производительность продукта независимо от места. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Информацию о наших продуктах можно просмотреть на нашем сайте [www.lubrifiants.total.fr](http://www.lubrifiants.total.fr).