



## Техническая информация

---

### TranSynd

#### Полностью синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий

---

#### Применение

Castrol TranSynd – может использоваться во всех моделях трансмиссий, где предписывается использование жидкостей уровня Dexron III/Mercon и Allison C4.

---

#### Основные преимущества

- Высочайшая термальная и окислительная стабильность обеспечивает защиту от отложений и загущению масла, что продлевает ресурс трансмиссии и обеспечивает правильное переключение скростей.
  - Снижение температуры масла во время эксплуатации за счет снижения фрикционного нагрева, что обеспечивает долгий ресурс масла.
  - Правильный баланс фрикционных характеристик обеспечивает плавное переключение пердач при разных условиях эксплуатации и температурах.
  - Высочайшие низкотемпературные свойства гарантируют надежную смазку трансмиссии при самых низких температурах.
  - Высокие противоизносные характеристики защищают шестерни от износа, увеличивая ресурс АКПП.
- 

#### Спецификации / Допуски

- ZF TE ML-14 (Увеличенные интервалы замены, 120 т. км)
  - Allison C4 (C-420031994)
  - Allison TES 295
- 

#### Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

---

#### Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

Castrol International снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию в местном офисе Castrol.

---

#### Типичные характеристики

---

	Методы испытаний	Единицы измерения	Значения
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/см <sup>3</sup>	0.850
Цвет	визуальный		красный
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	7.4
40 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	38
Температура вспышки	ASTM D92	°C	>235
Температура застывания	ASTM D97	°C	<-54

Вышеуказанные данные являются типичными для продукта, полученного в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия.

Этот листок технических данных (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных или информации, содержащейся в данной публикации, фирма не выдает.

Потребитель обязан оценить и безопасно использовать продукты в пределах рекомендаций, содержащихся в листке технических данных, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Никакие положения, содержащиеся в данной публикации, не должны истолковываться как разрешение, рекомендация или предоставление права на подачу патентной заявки на изобретение, в явной или подразумеваемой форме, без приобретения законной лицензии.

Продавец не несет ответственность за убытки и потери, понесенные Покупателем в результате опасности или риска, указанных в информационном листке, и связанных с соответствующими нефтепродуктами, (при условии, что этот отказ от ответственности не нарушает законных прав Покупателя соответствующих нефтепродуктов).