



# GEAR SYNT TDL 75W-90

**Масло для тяжело нагруженных трансмиссий с  
увеличенным межсервисным интервалом**

**100% Синтетическое**

## Применение

Специально разработано для тяжело нагруженных механических трансмиссий, имеющих увеличенный межсервисный интервал: MAN, SCANIA, ZF (Ecolite Ecomid, Ecosplit и AS-tronic 1 без интардера),...

Подходит во все механические трансмиссии, синхронизированные и несинхронизированные коробки передач, коробки отбора мощности и раздаточные коробки, гипоидные передачи без систем ограниченного скольжения, работающие при высоких нагрузках и низких скоростях вращения или умеренных нагрузках и высоких скоростях вращения.

## Характеристики

<b>Стандарты:</b>	API GL-5 & GL-4 / MT-1
<b>Одобрения:</b>	VOLVO Transmission oil 97312 ZF TE-ML 02B / 05A / 12L / 12N / 16F / 17B / 19C / 21A
<b>Соответствие требованиям:</b>	ArvinMeritor 076-N Eaton Europe Transmissions MAN 341 Z2/E3 – 342 M3 Mack GO-J MB 235.8 MIL-L-2105D; MIL-PRF-2105E SAE J2360 SCANIA ST0 1:0 (Transmission)

100% синтетическое масло с противозадирным присадочным комплексом, эффективно защищает от износа, обладает повышенной стойкостью к высоким температурам и имеет длительный срок службы.

Класс вязкости 90 обеспечивает высокую стойкость масляной плёнки при повышенных температурах и/или обеспечивает снижение шума.

Остается в классе вязкости 90 после теста KRL 20, согласно стандарту SAE J306.

Обладает очень высокими смазывающими свойствами для уменьшения трения и износа.

Сохраняет текучесть в условиях низких температур, что облегчает переключение в непрогретой коробке передач.

Требует меньше усилий для переключения передач.

Совместимо с любыми уплотнениями и изделиями из цветных металлов, применяемых в коробках передач.

Обладает антикоррозионными и антипенными свойствами.

## Рекомендации по применению

Замена масла производится в соответствии с рекомендациями производителя и может корректироваться в зависимости от условий эксплуатации.

## Физико-химические данные

Класс вязкости, SAE J306:	75W-90
Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298:	0.866
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	105 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	15.7 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	158
Температура вспышки, ASTM D92:	194°C / 381°F
Температура застывания, ASTM D97:	-51°C / -60°F