



# GEAR 300 75W-90

**Масло для коробок передач и  
дифференциалов спортивных автомобилей**  
**100% Синтетическое – Сложноэфирная (Ester)  
основа**

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Специально разработано для трансмиссий спортивных автомобилей: кольцевые гонки, ралли, рейд...

Применяется для всех типов механических трансмиссий, синхронизированных или несинхронизированных коробок передач, раздаточных коробок и гипоидных дифференциалов без систем ограниченного скольжения, работающих под ударными нагрузками, при высоких нагрузках и низких скоростях вращения или средних нагрузках и высоких скоростях вращения.

## **УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ**

СТАНДАРТЫ                      API GL4 и GL5 / MIL-L-2105D

100% синтетическое трансмиссионное масло, обеспечивающее эффективную противозадирную и противоизносную защиту, обладает повышенной стойкостью к высоким температурам на широком межсменном интервале.

Сдвиговые потери 0%: очень высокая стойкость масляной плёнки к сдвиговым нагрузкам.

Остаётся в классе вязкости SAE 90 после 20-ти часового KRL теста на стойкость масла к деструкции, согласно требованиям стандарта SAE J306, обновление от июля 1998 года.

Очень высокая смазывающая способность обеспечивает значительное снижение трения и износа.

Класс вязкости SAE 90 обеспечивает превосходную стойкость масляной плёнки при высоких температурах и/или снижает шумность работы трансмиссии.

Текущность масла при низких температурах обеспечивает лёгкое переключение передач.

Обеспечивает лёгкость переключения передач.

Совместимо со всеми типами уплотнителей и цветными металлами, используемыми в коробках передач.

Обладает антикоррозионными, антипенными свойствами.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Интервал замены масла выбирается согласно рекомендации производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

## **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Класс вязкости	SAE J306	<b>75W-90</b>
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.897
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	72.6 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	15.2 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	222
Температура вспышки	ASTM D92	200°C / 392°F
Температура застывания	ASTM D97	-60°C / -76°F