

**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 GL-4 / GL-5  
   MIL-L 2105 D

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.  
Текучесть 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.

**MOTUL****GEAR 300 75W-90**

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

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ**

Класс вязкости	SAE J 300	75W-90
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.897
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	86.5 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	14.2 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	222.0
точка застывания	ASTM D97	-54.0 °C / -65.0 °F
точка возгорания	ASTM D92	204.0 °C / 399.0 °F