



GEAR 300 LS 75W-90

Масло для коробок передач и дифференциалов повышенного трения, в т.ч. не интегрированных в коробку передач

100% Синтетическое – Сложноэфирная (Ester) основа

ПРИМЕНЕНИЕ

Специально разработано для трансмиссий высокомоментных и спортивных автомобилей: кольцевые гонки, ралли, ралли рейд, трансмиссии электрических автомобилей...

Применяется во всех типах гипоидных дифференциалов с системами ограниченного скольжения, механических коробок передач, синхронизированных и несинхронизированных, раздаточных коробок передач, работающих под ударными нагрузками, при высоких нагрузках и низких скоростях вращения или средних нагрузках и высоких скоростях вращения, в случаях когда необходимо повысить производительность трансмиссии в сравнении с классом вязкости SAE 75W-140.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ: **API GL-5**

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

Содержит специализированный модификатор трения, что позволяет исключить шумность и проскальзывание фрикционных дисков дифференциала повышенного трения.

Благодаря сложноэфирным (эстеровым) синтетическим базовым компонентам с очень высоким индексом вязкости (VI), обеспечивается высокая стойкость масла к деструкции после 20-ти часового KRL теста на стойкость к сдвиговым нагрузкам.

Очень высокая смазывающая способность обеспечивает значительное снижение трения и износа.

Текущность масла при низких температурах обеспечивает лёгкое переключение передач.

Обеспечивает лёгкость переключения передач.

Повышает производительность трансмиссии в сравнении с классом вязкости SAE 75W-140.

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

Цвет	Визуально	Зелёный
Класс вязкости	SAE J 306	75W-90
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.904
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	109.6 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	16.4 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	161
Температура вспышки	ASTM D92	200°C / 392°F
Температура застывания	ASTM D97	-42°C / -43.6°F