



MOTYLGEAR 75W-90

**Масло для механических коробок
передач и мостов**

Technosynthese®

ПРИМЕНЕНИЕ

Специально разработано для коробок передач с затрудненным и/или шумным переключением. Применяется для всех механических трансмиссий, синхронизированных и несинхронизированных коробок передач, коробок передач/мостов, раздаточных коробок и гипоидных мостов без автоблокировки, работающие при высоких нагрузках, в т.ч. ударных, и низких скоростях вращения или умеренных нагрузках и высоких скоростях вращения.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ API **GL-5** и GL-4
MIL-L-2105D

Масло Technosynthese® для механических трансмиссий с противозадирными свойствами, эффективно защищает от износа, усилено синтетическими базовыми маслами для повышения стойкости к высоким температурам и увеличения срока службы.

Остается в классе вязкости SAE 90 после 20-ти часового теста KRL, согласно требованиям стандарта SAE J306.

Обладает очень высокими смазывающими свойствами для уменьшения трения и износа.

Высокотемпературный класс вязкости SAE 90 обеспечивает высокую стойкость масляной пленки при высоких температурах и/или уменьшение шума в трансмиссии.

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

Обеспечивает легкость переключения передач.

Совместимо с эластомерами и цветными металлами, применяющимися в конструкции трансмиссий.

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 J 306	75W-90
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.859
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	114.0 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	17.1 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Температура вспышки	ASTM D92	216°C / 421°F
Температура застывания	ASTM D97	-42°C / -44°F