



# MOTYLGEAR 75W-90

**МАСЛО ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ  
КОРОБОК ПЕРЕДАЧ И МОСТОВ.**

**Technosynthese®**

## Применение

Специально разработано для коробок передач с затрудненным переключением. Все механические трансмиссии, синхронизированных и несинхронизированных коробок передач, коробка/мост, коробка передач и гипоидные мосты без автоблокировки.

## Характеристики

**Стандарты:** API GL-5 и GL-4  
MIL-L-2105D

Имеет противозадирный комплекс присадок для улучшения защиты от износа и синтетическую базу для улучшения термоокислительной стабильности и долговечности. Остается в классе вязкости 90 после теста KRL 20, как требует стандарт SAE J306. Смазывающие свойства масла максимально повышены для уменьшения трения. Высокотемпературный класс вязкости 90 обеспечивает стойкость масляной пленки при высоких температурах и уменьшение шума в трансмиссии. Отличные низкотемпературные свойства позволяют осуществлять легкое переключение даже в условиях сильного холода. Обеспечивает легкость переключения передач. Совместимо с эластомерами и цветными металлами, применяющимися в конструкции трансмиссий. Антикоррозийное, не вспенивающееся.

## Рекомендации по применению

Замена масла производится в соответствии с рекомендациями производителей техники и может регулироваться в зависимости от условий эксплуатации.

## Физико-химические данные

Класс вязкости, SAE J306:	75W-90
Плотность при 20°C (68°F), ASTM D1298:	0.859 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C (104°F), ASTM D445:	114.0 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F), ASTM D445:	17.1 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости, ASTM D2270:	165
Температура вспышки, ASTM D92:	216°C / 420.8°F
Температура застывания, ASTM D97:	-42°C / -43.6°F