



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Synthgear 75W-90

Полностью синтетическое трансмиссионное масло универсального применения

ОПИСАНИЕ

AIMOL Synthgear 75W-90 – полностью синтетическое масло на основе ПАО (полиальфаолефины) для универсального применения в механических коробках передач и дифференциалах, работающих под высокими нагрузками, особенно там, где минеральные масла не обеспечивают защиту от износа. Благодаря широкой универсальности применения продукт обеспечивает превосходную возможность использования его для смазки всех систем трансмиссии (**TOTAL DRIVE LINE**) в широком диапазоне температур.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ❖ Спортивные автомобили, принимающие участие в кольцевых гонках, стритрейсинге, ралли, ралли-рейдах и т.д.
- ❖ Все типы коробок передач, раздаточные коробки, ведущие мосты и гипоидные дифференциалы без автоблокировки, где прописано масло уровня **GL-4** или **GL-5**
- ❖ Легковые автомобили, микроавтобусы, внедорожники
- ❖ Легкие и тяжелонагруженные грузовые автомобили

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Специальный продукт для профессионального автоспорта
- ❖ Универсальность применения- трансмиссионное масло используется как для грузовых, так и легковых автомобилей
- ❖ Заменяет масла как уровня **API GL-4**, так и **GL-5**, подходит как для механических коробок передач, так и для гипоидных трансмиссий
- ❖ Высокая окислительная стабильность и межсервисный интервал благодаря использованию синтетических полиальфаолефинов
- ❖ Обеспечивает легкое и плавное переключение передач как при низких, так и высоких температурах
- ❖ Продлевает срок службы трансмиссий, уменьшает затраты на ремонт
- ❖ Сверхнизкий коэффициент трения и высокая прочность масляной пленки на разрыв обеспечивает максимальную защиту трансмиссий от износа и уменьшение потребления топлива
- ❖ Выдерживает сверхнагрузки (**EP свойства**), не пенится при высоких оборотах
- ❖ Обеспечивает надежную защиту от коррозии
- ❖ Высокая термическая стабильность при повышенных температурах
- ❖ Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне температур
- ❖ Отличная прокачиваемость масла при сверхнизких температурах
- ❖ Очень низкая температура застывания и сверхвысокий индекс вязкости

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Synthgear 75W-90 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ❖ **API GL-3, 4/5 MT-1**
- ❖ **MIL-L-2105 B/C/D**
- ❖ **MIL-PRF-2105E**
- ❖ **Scania STO-1**
- ❖ **MB 235.8/235.11**
- ❖ **VOLVO 97310**
- ❖ **MAN 3343S/SL**
- ❖ **DAF (2 года или 300 000 км)**
- ❖ **ZF TE-ML 01, 02B, 05B, 07A, 08A, 12, 16F, 17B, 19C**



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Synthgear 75W-90

Полностью синтетическое трансмиссионное масло универсального применения

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Synthgear 75W-90
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.875
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D93	200
Вязкость динамическая при -40 °С, сП	ASTM D2983	<90 000
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	95.8
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	16.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	185
Температура текучести, °С	ASTM D97	-51
Критическая нагрузка на ЧШМ, кг	ASTM D2783	126
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2783	400
Диаметр пятна износа на ЧШМ и 40 кг, мм	ASTM D4172	0.73
Коэффициент трения на ЧШМ	ASTM D4172	0.0336

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Synthgear 75W-90 - трансмиссионное масло не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL** или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.