AIMOL SYNTHGEAR 75W-90 1 л

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 полиальфоаолефинов
- 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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

- API GL-4/5, MT-1
- MAN 342 Type S1, 341 Type Z2, 342 Type M3
- Scania STO 2:0A FS, STO 1:0
- MB 235.8/235.11
- ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12B, 12L, 12N, 16B, 16F, 17B, 19C, 21A
- DETROIT DIESEL DFS93K219.01
- Arvin Meritor 076-N
- Mack GO-J
- IVECO
- MIL-PRF-2105E
- Volvo 97312
- SAE J2360
- Renault

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		14359
Кинематическая вязкость при 40˚С, сСт	ASTM D445	106.65
Кинематическая вязкость при 100˚С, сСт	ASTM D445	15.9
Плотность при 15˚С, г/мл	ASTM D1298	0.866
Вязкость динамическая при -40˚С, сП	ASTM D2983	<90 000
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С	ASTM D92	176
Индекс вязкости	ASTM D2270	160
Температура застывания, ˚С	ASTM D97	-57
Страна производства		Нидерланды

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.