

## AIMOL AXLE OIL GL-5 75W-90

Трансмиссионное масло на синтетической основе для тяжелонагруженных гипоидных передач и механических несинхронизированных трансмиссий

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Axle Oil 75W-90 – высококачественное трансмиссионное масло на синтетической основе с добавлением большого количества противоизносных и противозадирных EP (Extreme Pressure) присадок, предназначено для использования в гипоидных, тяжело нагруженных передачах автобусов, тракторов, грузовиков, внедорожной техники и легковых автомобилей, эксплуатируемых в широком диапазоне нагрузок и скоростей. Отлично справляется с ударными нагрузками, возникающими при работе трансмиссии. Также применяется в механических коробках передач, где производитель рекомендует использовать масла уровня GL-5 (несинхронизированные коробки передач), что минимизирует разнообразие запасов и возможность ошибок.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря высокому содержанию противоизносных и противозадирных EP (Extreme Pressure) обеспечивается превосходная нагрузочная способность
- Обеспечивает защиту от выкрашивания, сваривания, прихватывания при тяжелых динамических и пульсирующих нагрузках
- Повышает износостойкость
- Обладает превосходной стабильностью к окислению, имеет хорошие антикоррозионные и противопенные свойства
- Создано для обеспечения повышенных интервалов замены
- Благодаря использованию синтетических базовых масел имеет отличную прокачиваемость при сверхнизких температурах
- Имеет очень низкую температуру застывания и сверхвысокий индекс вязкости
- Гарантирует высокую термическую стабильность и прочную масляную пленку при повышенных температурах

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высоконагруженные оси, главные передачи и дифференциалы, в которых встречаются повышенные давления и нагрузки
- Несинхронизированные коробки передач
- Легковые автомобили, микроавтобусы, внедорожники
- Легкие и тяжелонагруженные грузовые автомобили, автобусы, сельскохозяйственная техника
- Внедорожная техника, включая строительную и карьерную технику
- Не используется для дифференциалов ограниченного трения, а также самоблокирующихся дифференциалов. Для этих целей используется специальный продукт AIMOL Axle Oil LS 85W-90

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

- API GL-5
- ZF TE ML 05A/07A/16B/17B/19B/21A
- MIL-L-2105D
- MB 235.0
- Volvo 97310, 97316
- DAF
- Renault
- MAN 342 Type M1

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		55062
Индекс вязкости	ASTM D2270	174
Вязкость по SAE		75W-90
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D445	97.4
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D445	15.8
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D1298	0.855
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	121 000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	200
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42
Нагрузка сваривания, кг	IP 239	5200

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.