

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## AXLE OIL 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, предназначенное 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.

### 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

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Axle Oil 75W-90
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D1298	0.889
Температура вспышки в откр. тигле, °C	ASTM D93	180
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	142 000
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	88.6
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	15.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	180
Температура текучести, °C	ASTM D97	-42
Содержание фосфора, % масс.		0.07

### 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

### СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- API GL-5
- ZF TE ML 05A/12A
- Mil L-2105D
- MAN 342N/ 342 Type M-1
- Mack GO-G

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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 17.10.2018