



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL 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**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Благодаря высокому содержанию противоизносных и противозадирных EP (**Extreme Pressure**) обеспечивается превосходная нагрузочная способность
- ❖ Обеспечивает защиту от выкрашивания, сваривания, прихватаывания 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



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Axle Oil 75W-90

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Axle Oil 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.