



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL AXLE OIL

Минеральное масло для тяжелонагруженных гипоидных передач и механических несинхронизированных трансмиссий

ОПИСАНИЕ

AIMOL Axle Oil –высококачественное трансмиссионное масло на минеральной 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, прихватавания 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
- ❖ Имеет низкую температуру застывания и высокий индекс вязкости
- ❖ Гарантирует высокую термическую стабильность и прочную масляную пленку при повышенных температурах

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Axle Oil 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
- ❖ MT-1



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL AXLE OIL

Минеральное масло для тяжело нагруженных гипоидных передач и механических несинхронизированных трансмиссий

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	80W-90	80W-140	85W-140
Плотность при 20 °С, г/мл	ASTM D1298	0.895	0.896	0.904
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D93	207	231	241
Вязкость динамическая при -12 °С, сП	ASTM D2983	-	-	135 000
Вязкость динамическая при -26 °С, сП	ASTM D2983	128 000	130 000	-
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	133	210	368
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	14.2	26	26.3
Индекс вязкости	ASTM D2270	105	157	97
Температура текучести, °С	ASTM D97	-30	-30	-15
Содержание фосфора, ppm		400	400	400

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Axle Oil– 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.

<http://specmaslo.by/>