ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-4

Трансмиссионное масло на основе синтетических технологий для механических коробок передач

ОПИСАНИЕ

AIMOL GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-4 – трансмиссионное масло на основе ПАО (полиальфаолефины) с длительными интервалами замены для использования в коробках передач, дифференциалах и синхронизаторах, работающих под высокими нагрузками.

Гарантирует прочную смазывающую масляную пленку даже при высоких нагрузках, имеет хорошую стабильность к окислению при высоких температурах, предотвращает формирование ржавчины на шестернях и в подшипниках благодаря мощным антикоррозионным свойствам, обладает хорошими противопенными свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Синхронизированные/несинхронизированные коробки передач
- Гипоидные и главные передачи, дифференциалы, рулевые механизмы и отборники мощности, где производителем рекомендуется использования масел уровня API GL-4
- Легковые автомобили, микроавтобусы, внедорожники
- Легкие и тяжелонагруженные грузовые автомобили, автобусы, сельскохозяйственная техника

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает оптимальное функционирование синхронизаторов, а также легкое и плавное переключение передач как при низких, так и при высоких температурах
- Высокая окислительная стабильность и межсервисный интервал благодаря синтетической основе
- Продлевает срок службы трансмиссий
- Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне температур
- Низкий коэффициент трения и высокая прочность масляной пленки на разрыв обеспечивает максимальную защиту трансмиссий и подшипников от износа
- Выдерживает высокие нагрузки
- Низкое пенообразование даже при высоких оборотах
- Надежно защищает от коррозии
- Отличная прокачиваемость масла при сверхнизких температурах
- Очень низкая температура застывания и сверхвысокий индекс вязкости
- Высокая термическая стабильность и прочная масляная пленка при повышенных температурах

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- API GL-4;
- ZF TE-ML 08/17A;
- MAN 341 Type Z2;
- MAN 341 Type E2;
- MB 235.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-4

Показатель	Метод измерения	AIMOL GEAR OIL SAE 75W-90 API
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.852
Индекс вязкости	ASTM D2270	177
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	90000
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	ASTM D445	89.50
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ASTM D445	15.00
Температура застывания, °C	ASTM D97	-41

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. Дата обновления 11.08.2025