ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL SUPER GEAR S SAE 75W-90 API GL-4/5

Трансмиссионное масло универсального применения на синтетической основе

ОПИСАНИЕ

AIMOL SUPER GEAR S SAE 75W-90 API GL-4/5 – полностью синтетическое трансмиссионное масло на основе ПАО (полиальфаолефины) и эфиров с длительными интервалами замены для универсального применения в механических коробках передач и дифференциалах, работающих под высокими нагрузками, особенно там, где минеральные масла не обеспечивают защиту от износа. Благодаря широкой универсальности применения продукт обеспечивает превосходную возможность использования его для смазки всех систем трансмиссии (TOTAL DRIVE LINE) в широком диапазоне температур.

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальное трансмиссионное масло для любых автопарков- как грузовых, так и легковых
- Обеспечивает легкое и плавное переключение передач как при низких, так и высоких температурах
- Экстремально низкая температура текучести
- Обеспечивает оптимальное функционирование синхронизаторов
- Очень высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне температур
- Непревзойденная защита от износа как гипоидных, так и цилиндрических передач
- Сверхнизкий коэффициент трения и высокая прочность масляной пленки на разрыв обеспечивает максимальную защиту трансмиссий от износа и уменьшение потребления топлива
- Отличные антиокислительные свойства
- Выдерживает сверхнагрузки (EP свойства), не пенится при высоких оборотах, защищает от коррозии
- Высокая термическая стабильность при повышенных температурах
- Продлевает срок службы трансмиссий

ПРИМЕНЕНИЕ

- Все типы коробок передач, раздаточные коробки, ведущие мосты и гипоидные дифференциалы без автоблокировки, где прописано масло уровня GL-4 или GL-5
- Легковые автомобили, микроавтобусы,внедорожники
- Легкие и тяжелонагруженные грузовые автомобили, автобусы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- API GL-4;
- API GL-5;
- MAN 342 Type M2;
- Scania STO 1:0;
- ZF TE-ML 07A;
- IVECO;
- DAF

Возможно применение там, где требуется соответствие следующим спецификациям:

- MAN 341 Type Z2;
- MAN M3343 Type M;
- MB 235.0;
- MB 235.1;
- ZF TE-ML 02B/05A/05B/08/16B/17B/19B/21A;
- Arvin Meritor 076-N;
- Mack GO-J;
- MIL-PRF-2105 B/C/D/E;
- Volvo 97310

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL SUPER GEAR S SAE 75W-90 API GL-4/5

Показатель	Метод измерения	AIMOL SUPER GEAR S SAE 75W-90 AP
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0.845
Индекс вязкости	ASTM D2270	191
Вязкость по SAE		75W-90
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	39500
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	ASTM D445	89,68
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ASTM D445	15,97
Температура застывания, °C	ASTM D97	-48

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