



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL SYNTHGEAR SAE 75W-90 API GL-4/GL-5

Полностью синтетическое трансмиссионное масло универсального применения

ОПИСАНИЕ

AIMOL SYNTHGEAR SAE 75W-80 API GL-4 – полностью синтетическое трансмиссионное масло на основе ПАО (полиальфаолефины) и эфиров с увеличенным интервалом замены для механических коробок передач, дифференциалов и синхронизаторов, работающих под высокими нагрузками, особенно там, где минеральные масла не обеспечивают защиту от износа.

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Заменяет масла как уровня API GL-4, так и GL-5, подходит как для механических коробок передач, так и для гипоидных трансмиссий
- Высокая окислительная стабильность и межсервисный интервал благодаря использованию ПАО и эфиров
- Обеспечивает легкое и плавное переключение передач как при низких, так и высоких температурах
- Продлевает срок службы трансмиссий, уменьшает затраты на ремонт
- Сверхнизкий коэффициент трения и высокая прочность масляной пленки на разрыв обеспечивает максимальную защиту трансмиссий от износа и уменьшение потребления топлива
- Выдерживает высокие нагрузки (EP свойства), не пенится при высоких оборотах
- Обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Высокая термическая стабильность при повышенных температурах
- Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне температур

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- API GL-4;
- API GL-5;
- API MT-1;
- MAN 341 Type Z2;
- MAN 342 Type S1;
- MAN 342 Type M3;
- Scania STO 2:0A FS;
- Scania STO 1:0;
- Scania STO 1:1G;
- MB 235.8;
- MB 235.11;
- ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12B/12L/12N/13/ 16F/17B/19C/21A;
- Detroit Diesel DFS 93K219.01;
- Meritor O-94 (076-A, 076-B, 076-D, 076-N);
- Mack GO-J;
- IVECO; MIL-PRF-2105E;
- Volvo 97312;
- SAE J2360;
- Renault;



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL SYNTHGEAR SAE 75W-90 API GL-4/GL-5

- DAF



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL SYNTHGEAR SAE 75W-90 API GL-4/GL-5

Показатель	Метод измерения	AIMOL SYNTHGEAR SAE 75W-90 API GL-4/GL-5
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D2270	0.862
Вязкость по SAE		75W-90
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	39800
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	ASTM D445	97,73
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ASTM D445	16,48
Температура застывания, °C	ASTM D97	□-57
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.862



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