



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

Трансмиссионное масло универсального применения на синтетической основе

ОПИСАНИЕ

AIMOL SUPER GEAR HD SAE 75W-90 API GL-4/5 – трансмиссионное масло на основе ПАО (полиальфаолефины), обеспечивающее более длительный срок службы коробок передач, дифференциалов, гипоидных передач и синхронизаторов, работающих под высокими нагрузками (Heavy Duty). Особенно рекомендуется там, где обычные минеральные масла не обеспечивают защиту от износа. Благодаря универсальности применения используется для смазки всех механических систем трансмиссий (Total Drive Line), работающих 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.

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

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- API GL-4;
- API GL-5



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL SUPER GEAR S SAE 75W-90

API GL-4/5

Показатель	Метод измерения	AIMOL SUPER GEAR S SAE 75W-90 API GL-4/5
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