

AIMOL Supergear HD GL-4/5 75W-90 205 л

Универсальное трансмиссионное масло для коробок передач и мостов

ОПИСАНИЕ

AIMOL Supergear HD 75W-90 – универсальное трансмиссионное масло на синтетической основе класса API GL-4/5, 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. Благодаря применению синтетических базовых компонентов масло обладает сверхнизкой температурой застывания и очень высоким индексом вязкости, что делает его пригодным для эксплуатации при экстремально низких температурах.

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

AIMOL Supergear HD 75W-90 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API GL-4/5

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		76418
Плотность при 15°C, кг/м3	ASTM D1298	893
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	103.2
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	16.5
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	110000
Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм	ASTM D4172	0.85
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2783	420
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	200
Индекс вязкости	ASTM D2270	174
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45

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.