

## AIMOL Supergear HD GL-4/5 80W-90 20

### Л

Универсальное трансмиссионное масло для коробок передач и мостов

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Supergear HD 80W-90 - универсальное полусинтетическое трансмиссионное масло 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.

### 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
- Низкая температура текучести
- Обеспечивает оптимальное функционирование синхронизаторов
- 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 80W-90 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API GL-4/5

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                               | Метод измерения | Значение |
|--|-----------------|----------|
| Код в 1С                                 |                 | 76419    |
| Кинематическая вязкость при 40°C, сСт    | ASTM D445       | 142.5    |
| Кинематическая вязкость при 100°C, сСт   | ASTM D445       | 14.8     |
| Плотность при 15°C, г/мл                 | ASTM D1298      | 0.898    |
| Вязкость динамическая при -25°C, сП      | ASTM D2983      | <140000  |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D92        | 205      |
| Индекс вязкости                          | ASTM D2270      | 104      |
| Температура застывания, °C               | ASTM D97        | -30      |

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.