AIMOL GEAR OIL GL-4 80W-90 RU 20 л

Минеральное трансмиссионное масло для механических коробок передач

ОПИСАНИЕ

AIMOL Gear Oil 80W-90 – минеральное трансмиссионное масло на основе глубокоочищенного высокоиндексного базового масла и пакета противоизносных, противозадирных EP (Extreme Pressure), загущающих, антиокислительных, депрессорных и противопенных присадок, обеспечивающих более длительный срок службы коробок передач, дифференциалов и синхронизаторов, работающих под высокими нагрузками. Гарантирует прочную смазывающую масляную пленку, даже в присутствии высоких нагрузок, уменьшая износ на зубьях шестерней и подшипниках, вследствие высокой маслянистости и противоизносных свойств. Имеет хорошую стабильность к окислению при высоких температурах, предотвращая ухудшение свойств масла, увеличение вязкости и формирование шлама. Масло может применяться для удлиненных интервалов сервисного обслуживания согласно спецификациям производителей передач. Предотвращает, даже в присутствии влажности, формирование ржавчины на шестернях и в подшипниках вследствие мощных антикоррозионных свойств. Обладает хорошими противопенными свойствами, предотвращающими чрезмерное формирование пузырьков воздуха, способных нарушать непрерывность масляной пленки, что могло бы вызывать абразивный износ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Синхронизированные/несинхронизированные коробки передач
- Гипоидные и главные передачи, дифференциалы, рулевые механизмы и отборники мощности, где производителем рекомендуется использование масел уровня API GL-4
- Легковые автомобили, микроавтобусы, внедорожники
- Легкие и тяжелонагруженные грузовые автомобили, автобусы, сельскохозяйственная техника

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения- трансмиссионное масло используется как для грузовых, так и легковых автомобилей
- Продлевает срок службы трансмиссий, уменьшает затраты на ремонт
- Низкая температура застывания
- Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне температур
- Сверхнизкий коэффициент трения и высокая прочность масляной пленки на разрыв обеспечивает максимальную защиту трансмиссий и подшипников от износа
- Хорошие антиокислительные свойства
- Выдерживает сверхнагрузки (EP свойства), не пенится при высоких оборотах, защищает от коррозии
- Надежно защищает от коррозии
- Хорошая прокачиваемость масла при низких температурах
- Высокая термическая стабильность и прочная масляная пленка при повышенных температурах

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Gear Oil 80W-90 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API GL-4
- ZF TE ML 02A/08/17A/19

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		55056
Кинематическая вязкость при 40˚С, сСт	ASTM D445	138.3
Кинематическая вязкость при 100˚С, сСт	ASTM D445	13.9
Плотность при 15˚С, г/мл	ASTM D1298	0.890
Вязкость динамическая при -26˚С, сП	ASTM D2983	100000
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С	ASTM D92	216
Индекс вязкости	ASTM D2270	97
Температура застывания, ˚С	ASTM D97	-30
Нагрузка сваривания, кг	IP 239	4136

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.