AIMOL GEAR OIL GL-4 75W-90 RU 20 л

Трансмиссионное масло на синтетической основе для механических коробок передач

ОПИСАНИЕ

AIMOL Gear Oil 75W-90 – трансмиссионное масло на основе синтетического базового масла (PAO) 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 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
- Обеспечивает оптимальное функционирование синхронизаторов, а также легкое и плавное переключение передач как при низких, так и высоких температурах
- Высокая окислительная стабильность и межсервисный интервал благодаря синтетической основе
- Продлевает срок службы трансмиссий, уменьшает затраты на ремонт
- 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
- Выдерживает сверхнагрузки (EP свойства)
- Низкое пенообразование даже при высоких оборотах
- Надежно защищает от коррозии
- Отличная прокачиваемость масла при сверхнизких температурах
- Очень низкая температура застывания и сверхвысокий индекс вязкости
- Высокая термическая стабильность и прочная масляная пленка при повышенных температурах

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Gear Oil 75W-90 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API GL-4/MT-1
- ZF TE ML 02B/17A
- MAN 341 Z2, 341 E2

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		55065
Плотность при 15˚С, кг/м3	ASTM D1298	885
Кинематическая вязкость при 40˚С, сСт	ASTM D445	89.8
Кинематическая вязкость при 100˚С, сСт	ASTM D445	15.1
Вязкость динамическая при -40˚С, сП	ASTM D2983	130000
Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н	IP 239	4900
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С	ASTM D92	228
Индекс вязкости	ASTM D2270	180
Температура застывания, ˚С	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.