



Aral Getriebeol EP Plus 80W-90

Универсальная жидкость для МКПП и мостов

Описание

Aral Getriebeol EP Plus 80W-90 -это полусинтетическое универсальное трансмиссионное масло для ручных трансмиссий и главных передач. Это масло особенно рекомендуется для использования в тяжелонагруженных мостах и дифференциалах коммерческого транспорта, где требуется применение смазочного материала в соответствии с API GL-5. Кроме того, эта жидкость может применяться в синхронизированных механических коробок передач, требующих применения жидкостей стандарта API GL-4 или GL-5. Aral Getriebeol EP Plus 80W-90 имеет допуски многих автопроизводителей.

Преимущества

- Один продукт для трансмиссий и главных передач, позволяющий минимизировать складские запасы и возможность неправильного применения
- Стабильность при высоких температурах обеспечивает превосходные характеристики и возможность удлинить интервалы замены масла
- Доказана эффективность при решении проблем с дифференциалами, работающими в жарком климате при тяжелых условиях эксплуатации
- Благодаря оптимизации качеств синхронизатора гарантируется плавное переключение передач при любых температурах
- Высокое сопротивление сдвигу сохраняет качества смазочного материала в течение всего срока его использования
- Отличная защита от износа, особенно при высоких температурах, продлевает срок службы элементов системы и сокращает затраты на ремонт

Технические характеристики:

Название характеристики	Способ определения	Единицы измерения	Показатели Aral Getriebeol EP Plus 80W-90
Плотность при 15 °С, относительная	ASTM D4052	g/ml	0.896
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Точка текучести	ASTM 97	°С	-27
Вязкость по Брукфильду при -26С (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	<150.000
Индекс вязкости	ASTM D2270	Нет	99
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	mm ² /s	145
Температура вспышки, СОС	ASTM 92	°С	226

Допуски и спецификации:

API GL-4/ GL-5/ MT-1

MAN M 3343 M

ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Aral Getriebeol EP Plus 80W-90

18 октября 2011

Имя Aral, логотип Aral соответствующие торговые марки являются лицензированными торговыми марками компании Aral Aktiengesellschaft.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) на все наши продукты находятся в свободном доступе, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании.