



Aral Turboral 10W-40

Описание

Aral Turboral 10W-40 – это легкотекучее моторное масло, изготовленное по технологии Aral-синтеза для смешанного парка автомобилей, обеспечивающее экономию топлива. Его применение дает такие преимущества как: сокращение расходов на содержание смешанного парка, легкий запуск двигателя при холодном старте благодаря быстрому смазыванию наиболее важных деталей двигателя, эффективная защита от низкотемпературного осадка в двигателе и черного шлама.

Применение

Aral Turboral 10W-40 отлично подходит для применения в большинстве моделей грузовых автомобилей, автобусов, малотоннажных автомобилей, внедорожников и внедорожного оборудования.

Предназначено для применения в условиях, требующих высоких эксплуатационных характеристик, в дизельных двигателях грузовых автомобилей, работающих в жестких условиях эксплуатации. Может также использоваться в бензиновых и дизельных двигателях малотоннажных грузовых автомобилей, что делает его это идеальным выбором для обслуживания смешанного парка автомобилей.

Преимущества

Aral Turboral 10W-40

- демонстрирует универсальность в применении - одно масло может использоваться для разных автомобилей смешанного парка, позволяя оптимизировать расходы по обслуживанию и минимизируя риск неправильного применения;
- гарантирует защиту от износа и отложений и, тем самым, надежную работу двигателя и сокращение затрат на обслуживание;
- обеспечивает отличную текучесть масла при низких температурах, в результате двигателя получают быструю защиту при холодном старте;
- одобрено к использованию многими автопроизводителями при удлинённых интервалах замены, что позволяет сократить время техническое обслуживание двигателя.

Технические характеристики:

Наименование	Способ определения	Единицы измерения	Aral Turboral 10W-40
Плотность при 15 С°, относительная	ASTM D4052	g/ml	0,872
Вязкость кинематическая, 100 С°	ASTM D445	mm ² /s	14,5
Вязкость кинематическая, CCS -25С°	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Вязкость кинематическая, 40 С°	ASTM D445	mm ² /s	91,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	Нет	152
Сульфатная зольность	ASTM D874	% по весу	1,4
Общее щелочное число	ASTM D2896	mg KOH/g	10,7
Температура текучести	ASTM D97	° C	-42
Температура вспышки	ASTM D93	° C	230

Требования к техническим характеристикам продукта:

ACEA E3, E5, E7
API CI-4/SL
CAT ECF-2
Cummins CES 20.076, 20.077
DAF HP-1/HP-2
Deutz DQC III-10
Mack EO-M Plus
MAN 3275
MB-Approval 228.3/ 229.1
RVI RLD
Volvo VDS 2
MB - 235.28

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. В случаях, когда хранение вне укрытия неизбежно, бочки должны располагаться горизонтально во избежание возможного попадания воды и порчи маркировок на бочке. Продукт нельзя хранить при температуре выше 60° и подвергать воздействию солнечных лучей, высоких или низких температур.

Aral Turboral 10W-40

07 июня 2012

Имя Aral, логотип Aral и соответствующие товарные знаки 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.

Aral Aktiengesellschaft Geschäftsbereich Schmierstoffe Max-Born-Str. 2, D-22761 Hamburg
01801-11 55 11
www.aral-lubricants.de

Стр.2 из 2