



## MegaTurboral VR 10W-40

**Масло с пониженным содержанием сульфатной зольности, серы и фосфора (Low SAPS) для европейских и американских малотоксичных дизельных двигателей последнего поколения**

### Описание

Aral MegaTurboral VR 10W-40 – это грузовое масло для дизельных двигателей, разработанное для новых малотоксичных транспортных средств с целью увеличить интервалы замены масла. Это масло с пониженным содержанием сульфатной зольности, серы и фосфора (Low SAPS), специально созданное в соответствии с требованиями автопроизводителей Европы и США, а также оригинальных производителей.

### Применение

Благодаря большому количеству спецификаций и допусков, Aral MegaTurboral VR 10W-40 может использоваться в различных европейских и американских автомобилях, эксплуатируемых на шоссе и дорогах, а также во внедорожниках.

### Преимущества

Уникальная технология создания присадок Aral MegaTurboral VR 10W-40 обеспечивает превосходную защиту двигателя в новых европейских и американских автомобилях с пониженным количеством выбросов, даже при удлиненных интервалах замены масла и в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Преимущества состоят в следующем:

- Увеличенные интервалы замены масла позволяют продлить срок эксплуатации автомобиля. Уникальная система присадок, понижающая содержание сульфатной зольности серы и фосфора, обеспечивает работу двигателя даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Aral MegaTurboral VR 10W-40 получил допуски оригинальных производителей для применения при увеличенных интервалах замены масла.
- Aral MegaTurboral VR 10W-40 поддерживает эффективную работу системы дополнительной очистки отработавших газов, обеспечивая постоянное соблюдение законодательства, регулирующего нормы выбросов в атмосферу.
- Aral MegaTurboral VR 10W-40 защищает двигатель даже в случаях, когда присутствует сажевое или другие виды загрязнений. Это масло было создано специально для защиты последнего поколения американских и европейских машин от всех видов износа двигателя, включая сажевые и другие отложения, а также полировку стенок цилиндров. Его уникальная формула обеспечивает защиту двигателя даже при самых тяжелых условиях, продлевая тем самым срок службы двигателя и предотвращая незапланированный простой техники.

### Технические характеристики

Название характеристики	Способ определения	Единицы измерения	Показатели Aral MegaTronic 10W-60
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,859
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm/s	14,4
Вязкость, CCS (Метод проверки свойств моторных масел в условиях низких температур)-25C (10W)	ASTM D5293	mPA.s (cP)	6200
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm/s	95,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	Нет	156
Сульфатная зольность	ASTM D874	% по весу	0,96
Общее щелочное число	ASTM D2896	mg KOH/g	8,1

Точка текучести	IP 15	°C	-39
-----------------	-------	----	-----

Стр.1 из 2

### **Допуски и спецификации:**

ACEA E9  
API CJ-4  
MB-Approval 228.31  
Volvo VDS 4  
RVI RLD-3  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20.081  
Mack EO-O Premium Plus  
MAN M 3275

### **Хранение**

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует располагать 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 MegaTurboral VR 10W-40

1 июля 2011

Aral, Aral MegaTurboral VR 10W-40 и логотип Aral 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.