



# Aral HighTronic M 5W-40

## Высококачественное моторное масло

### Описание

Высококачественное моторное масло, изготовленное по технологии Арал-синтез.

HighTronicM 5W-40 предназначается для использования в бензиновых и дизельных автомобильных двигателях. HighTronicM 5W-40 получил допуски большого числа производителей; обратитесь, пожалуйста, к разделу спецификаций и руководству производителя вашего автомобиля.

HighTronicM 5W-40 обеспечивает постоянную защиту двигателя при любых условиях вождения и температурах, а также гарантирует превосходные характеристики в условиях «холодного старта».

<b>Технические характеристики:</b>			
Наименование	Способ определения	Единицы измерения	Aral High Tronic M 5W-40
Плотность при 15 С°, относительная	ASTM D4052	g/ml	0,853
Внешний вид	Визуально	-	Прозрачная светлая жидкость
Вязкость кинематическая, 100 С°	ASTM D445	mm/s	13,95
Испаряемость, тест Ноака (Noack)	CEC L-40-A-93	% потери	9,8
Вязкость HTHS 150 С° (Вязкость масла при высокой температуре и высоком сдвигающем усилии)	ASTM D4683	cP	3,75
Кинематическая вязкость, 40 С°	ASTM D445	mm/s	84,61
Индекс вязкости	ASTM D2270	Нет	170
Температура вспышки, ПМСС	ASTM D93	С°	211
Общешелочное число	ASTM D2896	mg KOH/g	10,46

### Требования к техническим характеристикам продукта

ACEA A3/B3, A3/B4

API SN/CF

MB-Approval 229.3/229.5

BMW Longlife-01

VW 502 00/ 505

00 Porsche A40

### 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 HighTronic M 5W-40

28 октября 2011

Aral, AralHighTronicM 5W-40 и логотип Aral являются лицензированными торговыми марками компании AralAktiengesellschaft.

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 VPRic 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.