



---

## Magnatec 10W-40 A3/B4

Технология производства масел с синтетическими компонентами

---

### Применение

Мы понимаем, чего это стоит – поддерживать рабочее состояние Вашего автомобиля на должном уровне. Новый Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4, с лучшей композицией Castrol для масел класса вязкости SAE 10W-40, содержит уникальные молекулы “Intelligent Molecules”, которые обеспечивают мгновенную защиту деталей двигателя с момента включения зажигания.

Протестировано и одобрено согласно классификациям Ассоциации европейских изготовителей автомобилей (ACEA) и Американского института нефти (API).

Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4 предназначено для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, включая с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха дизельных двигателей, где автопроизводитель рекомендует масла классификаций ACEA A3/B4 или API SL/CF класса вязкости SAE 10W-40.

Одобрено по спецификациям Volkswagen и Mercedes-Benz.

---

### Особенности / Преимущества

Молекулы Castrol Magnatec всегда на месте и всегда готовы радикально сократить\* износ деталей двигателя, который наиболее интенсивен во время пуска и прогрева.

Уникальные молекулы Magnatec “Intelligent Molecules”:

- сцепляются с металлическими поверхностями деталей двигателя, делая их более устойчивыми к изнашиванию;
- обеспечивают длительную защиту во всех условиях эксплуатации, при различных стилях вождения и температурах окружающего воздуха.

В Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4 применяется технология производства высококачественных базовых масел с синтетическими компонентами, что гарантирует Вам устойчивый защитный смазочный слой. Castrol Magnatec - мгновенная защита деталей двигателя с момента включения зажигания.

\* согласно результатам теста на износ по методу Sequence IVA.

---

### Спецификации / Допуски

ACEA A3/B4  
API SL/CF  
VW 501 01 / 505 00  
MB-Approval 229.1  
Meets Fiat 9.55535-D2

---

### 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.

### Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержатся в паспорте безопасности материала. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

Компания Castrol снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию в местном офисе Castrol.

### Типичные характеристики

	Методы испытаний	Единицы измерения	Значения
			<b>SAE 10W-40</b>
Относительная плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.863
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	96
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.3
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	155
Динамическая вязкость, CCS при -25 °С (10W)	ASTM D5293	сП	6800
Температура застывания	ASTM D97	°С	-33
Температура вспышки, PMCC	ASTM D93	°С	200
Общее щелочное число, TBN	ASTM D2896	мг KOH/г	8.0
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.96

*Вышеуказанные данные являются типичными для продукта, полученного в условиях нормальных производственных условиях, и не представляют собой технические условия на продукт.*

Этот листок технических данных (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных или информации, содержащейся в данной публикации, фирма не выдает. Потребитель обязан оценить и безопасно использовать продукты в пределах рекомендаций, содержащихся в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Никакие положения, содержащиеся в данной публикации, не должны истолковываться как разрешение, рекомендация или предоставление права, в явной или подразумеваемой форме, на использование запатентованных технических решений без приобретения законной лицензии.

Продавец не несет ответственность за убытки и потери, понесенные Покупателем из-за опасностей или рисков, указанных в техническом описании, и связанных с соответствующими нефтепродуктами, (при условии, что этот отказ от ответственности не нарушает законных прав Покупателя соответствующих нефтепродуктов).

ООО "Сетра Лубрикантс"  
Россия 115054 Москва  
Павелецкая пл., д. 2, строение 1  
Телефон: (007-495) 961-27-87

Тел/факс: (007-495) 961-27-98  
www.castrol.com/ru

---

Дата выпуска: 02/03/2010 10:28:28 Последние изменения: 02/03/2010