



## Техническая информация

---

### **GTX 15W-40 A3/B3**

Технология производства масел с синтетическими компонентами

---

#### **Применение**

Castrol GTX – одно из самых популярных моторных масел в мире. Это больше, чем просто масло. Это комплекс технических решений и технологий ежедневно защищающий Ваш двигатель от негативных воздействий, например, образования шлама.

Почему такая защита важна? Потому что накопление шлама в Вашем двигателе может привести к увеличению количества отложений, ухудшению циркуляции масла и преждевременному выходу двигателя из строя.

Протестировано и одобрено по классификациям Ассоциации европейских изготовителей автомобилей (ACEA) и Американского института нефти (API). Одобрено по спецификациям Volkswagen и Mercedes-Benz.

Продукт Castrol GTX 15W-40 A3/B3 предназначен для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, где производитель техники рекомендует масла классификаций ACEA A3/B3 или API SL/CF класса вязкости по SAE 15W-40.

---

#### **Основные преимущества**

Castrol GTX 15W-40 A3/B3 противостоит образованию шлама – “холестерину” в двигателе!

Масло Castrol GTX 15W-40, содержащее присадки препятствующие накоплению шламовых отложений, защищает двигатель Вашего автомобиля на 25 % эффективнее по сравнению с жёсткими отраслевыми стандартами\*.

Комплекс технических решений и технологий используемый при производстве этого масла ежедневно противостоит различным негативным воздействиям на Ваш двигатель.

Особенность городского режима движения (старт - стоп) - это образование опасных шламовых отложений в Вашем двигателе. Шлам может заблокировать масляные каналы и фильтры, препятствуя подачи масла к парам трения. Castrol GTX 15W-40 A3/B3 обеспечивает чистоту, надёжную защиту и охлаждение двигателя благодаря высококачественным базовым маслам, что подтверждено промышленными испытаниями на стойкость к образованию шлама.

\* согласно классификациям API SL и ACEA A3/B4.

---

#### **Спецификации / Допуски**

ACEA A3/B3  
API SL/CF  
MB-Approval 229.1  
VW 501 01 / 505 00  
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 содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. 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
			SAE 15W-40
Относительная плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.871
Кинематическая вязкость при	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	102
	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.3
Индекс вязкости	ASTM D2270		144
Динамическая вязкость (CCS) при -20 °С (15W)	ASTM D5293	сП	5300
Температура вспышки, PMCC	ASTM D93	°С	200
Температура застывания	ASTM D97	°С	-33
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	8.1
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.0

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

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 листке технических данных, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Никакие положения, содержащиеся в данной публикации, не должны истолковываться как разрешение, рекомендация или предоставление права на подачу патентной заявки на изобретение, в явной или подразумеваемой форме, без приобретения законной лицензии.

**Продавец не несет ответственность за убытки и потери, понесенные Покупателем в результате опасности или риска, указанных в информационном листке, и связанных с соответствующими нефтепродуктами, (при условии, что этот отказ от ответственности не нарушает законных прав Покупателя соответствующих нефтепродуктов).**

---

Дата выпуска: 13/04/2010 15:22:04 Последние изменения: 13/04/2010