

156022 г. Кострома, ул. Евгения Ермакова,  
д. 1, корпус 3, помещение 67.  
эл. почта: [nortex44@inbox.ru](mailto:nortex44@inbox.ru)  
тел. 8-800-250-67-13



# ТРИУМФ - СМ Triumph - sm

Смазочные материалы высшего качества

**Моторное масло**  
**ТРИУМФ-СМ Diesel SAE 10w-40**  
**API CF-4/SG**  
ТУ 0253-001-449-8199-2005

Паспорт качества № \_\_\_\_\_

Дата изготовления продукта:

Дата проведения анализа:

Номер партии:

Вид тары:

Масса нетто (объем):

Наименование показателей	Норма по ТУ	Фактически	Метод испытания
1. Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, не менее	13,5-16,30	14	ГОСТ 33
2. Индекс вязкости, не менее	120	160	ГОСТ 25371
3. Щелочное число, мг КОН/г, не менее	8	8,4	ГОСТ 11362
4. Зольность сульфатная, %, не более	1,65	1,25	ГОСТ 12417
5. Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015	0,008	ГОСТ 6370
6. Массовая доля воды, %, не более	следы	следы	ГОСТ 2477
7. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	205	210	ГОСТ 4333
8. Температура застывания, °С, не выше	минус 35	минус 38	ГОСТ 20287
9. Испаряемость, %	не более 15	12	ASTM D5800
10. Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup>			ASTM D892
при 24°C	не более 10	0	ГОСТ 33363
при 94°C	не более 50	10	ГОСТ 33363
при 24°C после испытания при 94°C	не более 10	0	ГОСТ 33363
11. Массовая доля активных элементов, %, не менее			
- кальция	0,3	0,33	ГОСТ 13538
- магния	-	-	ГОСТ 13538
- бария	0,09	0,12	ГОСТ 13538
- цинкафосфора	не более 0,12	0,091	ГОСТ 9827
12. Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup> , не более	905	887	ГОСТ 3900

Хранение и транспортирование по ГОСТ 1510

Гарантийный срок хранения - 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранение и транспортирование по ГОСТ 1510. Хранить в герметично закрытой таре, крышкой в верх, в местах ограничивающих прямые солнечные лучи, а так же источников открытого огня.

Качество соответствует: ТУ 0253-001-449-8199-2005

Начальник лаборатории

20.09.2011  
ОТК-1