

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

Трансмиссионное масло  
ТРИУМФ-СМ ТСП-15К  
ГОСТ 23652-79

Паспорт качества № \_\_\_\_\_

Дата изготовления продукта:

Дата проведения анализа:

Номер партии:

Вид тары:

Масса нетто (объем):

Наименование показателей	Норма по ГОСТ	Фактически	Метод испытания
1. Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при 100°С, не менее	14,00-16,00	15,36	ГОСТ 33
2. Индекс вязкости, не менее	90	95	ГОСТ 25371
3. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	191	238	ГОСТ 4333
4. Температура застывания, °С, не выше	-25	-29	ГОСТ 20287
5. Массовая доля механических примесей, %, не более	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6370
6. Массовая доля воды, %, не более	следы	следы	ГОСТ 2477
7. Массовая доля активных элементов за счет присадок, % фосфора	0,06	0,11	ГОСТ 9827
серы	3,0	2,10	ГОСТ 1431
8. Испытание на коррозию пластинок в течение 3ч. из стали и меди при 100 °С	выдерживает	выдерживает	ГОСТ 2917
из меди при 120°С, баллы, не более	2С	2С	
9. Зольность, %, не более	0,3	0,3	ГОСТ 1461
10. Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> , не более при 24°С	300	10	По п.5.5
при 94°С	50	30	
при 24°С (после испытания при 94°С)	300	10	
11. Трибологические хар-ки на четырёхшариковой машинке индекс задира(Из), Н (кгс), не менее	539	539	ГОСТ 9490
нагрузка сваривания (Рс), Н(кгс), не менее	3479	3479	
показатель износа при 20 °С, 1ч, и нагрузке 392Н, мм, не более:	0,50	0,42	
12. Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup> , не более	910	898	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: ГОСТ 23652-79

Начальник лаборатории

С. А. Яковлев

ОТК-1