

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

**Масло для направляющих  
металлорежущих станков  
ТРИУМФ-СМ МНС-220  
ТУ 0253-056-44918199-2010**

**Паспорт качества № \_\_\_\_\_**

Дата изготовления продукта:

Дата проведения анализа:

Номер партии:

Вид тары:

Масса нетто (объем):

Наименование показателей	Норма ГОСТ	Фактически	Метод испытания
1. Вязкость кинематическая мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	210-230	222	ГОСТ 33
2. Зольность %, не более:	0,01	0,01	ГОСТ 1461
3. Кислотное число, мг КОН на 1 г. масла, не более	0,41	0,3	ГОСТ 11362
4. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	226	230	ГОСТ 4333
5. Температура застывания, °С, не выше	-14	-14	ГОСТ 20287
6. Содержание механических примесей	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6370
8. Цвет на колориметре ЦНТ, единиц ЦНТ, не более:	4	1,5	ГОСТ 20284
9. Плотность при 15°С, Кг/м <sup>3</sup> , не более	900	890	ГОСТ 3900
10. Трибологические характеристики на ЧШМ: индекс задира, Н (кгс) показатель износа, мм	555,1 0,34	555,1 0,34	ГОСТ 9490

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 0253-056-44918199-2010

Начальник лаборатории

*С. А. Яковлев*

**ОТК-1**