

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 SAE 80W-90 GL-5  
ТУ 0253-30-4812084-2008

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, мм <sup>2</sup> /с,<br>при 100°С, не менее  | 15,0           | 17.1         | ГОСТ 33                |
| 2. Индекс вязкости, не менее  | 90             | 107          | ГОСТ 25371             |
| 3. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже  | 195            | 212          | ГОСТ 4333              |
| 4. Температура застывания, °С, не выше  | -30            | -30          | ГОСТ 20287             |
| 5. Массовая доля механических примесей, %, не более   | отсутствие     | отсутствие   | ГОСТ 6370              |
| 6. Массовая доля воды, %, не более  | следы          | отсутствие   | ГОСТ 2477              |
| 7. Массовая доля активных элементов за счет присадок, %<br>фосфора не более:<br>серы не более:  | 0,16<br>4      | 0,4<br>2     | ГОСТ 9827<br>ГОСТ 1431 |
| 8. Коррозионное воздействие на пластинках из меди в течение 3ч.<br>при 120 °С, баллы, не более:   | 2а             | 2а           | ГОСТ 2917              |
| 9. Массовая доля сульфонатной золы, %, не более   | 0,3            | 0,2          | ГОСТ 12417             |
| 10. Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> , не более<br>при 24°С<br>при 94°С<br>при 24°С (после испытания при 94°С)   | 50<br>50<br>50 | 0<br>10<br>0 | ASTM D892              |
| 11. Трибологические характеристики на четырёхшариковой машинке<br>индекс задира(Из), Н (кгс), не менее<br>нагрузка сваривания (Рс), Н(кгс), не менее<br>показатель износа при 20 °С, 1ч, и нагрузке 392Н, мм, в течение 60 мин. не более: | 568<br>3687    | 568<br>3479  | ГОСТ 9490              |
| 12. Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup> , не менее  | 870            | 894          | 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 0253-30-4812084-2008

Начальник лаборатории

В. Я. Я. Я. Я. Я.  
ОТК-1