

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

Гидравлическое масло  
ТРИУМФ-СМ HLP 32  
ТУ 0253-001-69939162-2012

Паспорт качества № \_\_\_\_\_

Дата изготовления продукта:

Дата проведения анализа:

Номер партии:

Вид тары:

Масса нетто (объем):

Наименование показателей	Норма	Фактически	Метод испытаний
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с, - при 40. С, - при 100. С не менее,	29,0-35,0 5	32,2 5,5	ГОСТ - 33
Индекс вязкости не менее	98	110	ГОСТ-25371
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, С, не ниже	200	205	ГОСТ-4333
Температура застывания, С, не выше	-30	-30	ГОСТ-20287
Цвет, единицы ЦНТ, не более	2	1	ГОСТ- 20284
Массовая доля механических примесей,%, не более	отсутствие	отсутствие	ГОСТ-6370
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	выдерживает	ГОСТ-19199 п.5.4
Содержание воды	отсутствие	отсутствие	ГОСТ-2477
Массовая доля цинка, %, не менее	0,04	0,05	ГОСТ 13538
Склонность к пенообразова- нию/стабильность пены, см <sup>3</sup> , не более: -при 24°С -при 94°С -при 24°С (после испытания при 94°С)	150/0 75/0 150/0	150/0 75/0 150/0	ASTM D 892
Класс чистоты	12	12	ГОСТ-17216

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 0253-001-69939162-2012

Начальник лаборатории / /



директор Меньков А.Л.