

# НОРТ.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

Юридический адрес: 358006, Россия, Республика Калмыкия, г. Элиста, Аэропорт, стр.1  
Почтовый адрес: 426000, Россия, г. Ижевск, в/я 2039, тел. (3412) 43-18-01, 43-24-10, 43-21-45, факс (3412) 43-18-70

10.10.2003 № ОТЗ-03/428  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



А.П.Кисляков

## ПРОТОКОЛ от 05.10.2003г. сравнительного испытания образцов ленты ЛТСМ-1 и ленты с "аналогичным серийно выпускаемым составом"

Металлические пластины обмотали лентой "ЛТСМ-1" и представленной для испытаний лентой "аналогичным серийно выпускаемым составом".

На пластины направили пламя горелки (газовый резак)  $T = 1200^{\circ}C$ .



### 1. Лента с "аналогичным серийно выпускаемым составом".



- 1 секунда - начало вспучивания - вспучивание неравномерное, бугристое.
- 10 секунд - образование трещин по всей поверхности.
- 30-40 секунд - пена вздулась "шапкой", поверхность пластины оголилась, пена раскрылась в виде розы и распалась.

### 2. Лента ЛТСМ-1.



- 1 секунда - начало вспучивания - вспучивание равномерное, без особенностей.
- 10 секунд - поверхность пластины плотно закрыта пеной, которая не отходит от нее даже под механическим воздействием.
- 3 минуты - особых изменений нет.
- 6 минут - особых изменений нет.
- 9 минут - особых изменений нет.
- 9 минут 3 секунды - испытание прекращено.

Химик-технолог

Мастер участка огнезащитных составов

*Handwritten signature*

Ф.М.Гареева

*Handwritten signature*

А.А.Кузнецов