

## Roteor M

### ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Смесь поверхностно-активных соединений

Внешний вид ..... однородная жидкость  
от синего до зеленого цвета

Запах..... характерный для бутанола

Плотность при температуре 20 °C, г/мл ..... 1,02 ± 0,02

pH ..... 7 ± 0,5

Кинематическая вязкость:

- при темп. 20 °C, мм<sup>2</sup>/с ..... 6,5 ± 10%

- при темп. -5 °C, мм<sup>2</sup>/с ..... 16,0 ± 10%

Осадок, %(V/V) ..... макс. 0,1

Температура затвердевания, °C ..... -11 ± 2

Число вспенивания 3% раствора  
средства в водопроводной воде ..... мин. 8

Пятиминутное значение пены, % ..... макс. 10

Скорость оседания пены:

- значение 25% (четвертинное), минуты ..... мин. 7

- значение 50% (половинное), минуты..... мин. 15

Поверхностное натяжение 3% (V/V)  
раствора при температуре 20 °C \* мН/м ..... 25 ± 10%

Время тушения\*, секунды ..... макс. 50

Время возобновления горения \*, минуты..... мин. 5

\* - выполняется в начале производства, при изменении рецептуры или технологии  
производства, которые могут повлиять на параметры изделия

### ПРИМЕНЕНИЕ

Синтетическое 3% пенообразующее средство для производства  
механических противопожарных пен: легкой, средней и тяжелой,  
предназначенное для тушения пожаров класса А.