

## Roteor M6

### 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 .....  $(1,03 \div 1,05) \pm 0,02$

pH .....  $(7 \div 8) \pm 0,5$

Кинематическая вязкость:

- при темп. 20 °C, мм<sup>2</sup>/с .....  $(3,6 \div 4,6) \pm 10\%$

- при темп. -5 °C, мм<sup>2</sup>/с .....  $(7,8 \div 8,6) \pm 10\%$

Осадок, %(V/V) ..... макс. 0,1

Температура затвердевания, °C .....  $(-11 \div -13) \pm 2$

Число вспенивания 6% (V/V) раствора

средства в водопроводной воде ..... мин. 8

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

Скорость оседания пены:

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

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

Поверхностное натяжение 6% (V/V)

раствора при температуре 20 °C \*, мН/м .....  $(27,7 \div 30,7) \pm 10\%$

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 6% пенообразующее средство для производства  
механических противопожарных пен: легкой, средней и тяжелой,  
предназначенное для тушения пожаров класса А.