

Roteor M6

NAZWA CHEMICZNA	Mieszana związków powierzchniowo czynnych
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny jednorodna ciecz barwy niebieskiej do zielonej Zapach charakterystyczny dla butanolu Gęstość w temperaturze 20 °C, g/ml $(1,03 \pm 1,05) \pm 0,02$ pH $(7 \div 8) \pm 0,5$ Lepkość kinematyczna: - w temp. 20 °C, mm²/s $(3,6 \div 4,6) \pm 10\%$ - w temp. -5 °C, mm²/s $(7,8 \div 8,6) \pm 10\%$ Osad, %(V/V) max. 0,1 Temperatura krzepnięcia, °C $(-11 \text{ do } -13) \pm 2$ Liczba spienienia 6% (V/V) roztworu środek w wodzie wodociągowej min. 8 Wartość pięciominutowa piany, % max. 10 Szybkość wykraplania piany: - wartość 25% (ćwiartkowa), minuty min. 7 - wartość 50% (połówkowa), minuty min. 15 Napięcie powierzchniowe 6% (V/V) roztworu w temperaturze 20 °C *, mN/m $(27,7 \div 30,7) \pm 10\%$ Czas gaszenia*, sekundy max. 50 Czas nawrotu palenia *, minuty min. 5 * - wykonuje się przy uruchamianiu produkcji, zmianie receptury lub technologii produkcji mogącej wpływać na parametry wyrobu
ZASTOSOWANIE	Syntetyczny 6% środek pianotwórczy do wytwarzania mechanicznych pian gaśniczych: lekkiej, średniej i ciężkiej, przeznaczony do gaszenia pożarów klasy A.