

Roteor M

NAZWA CHEMICZNA	Mieszanka związków powierzchniowo czynnych
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny jednorodna ciecz barwy niebieskiej do zielonej</p> <p>Zapach..... charakterystyczny dla butanolu</p> <p>Gęstość w temperaturze 20 °C, g/ml $1,02 \pm 0,02$</p> <p>pH $7 \pm 0,5$</p> <p>Lepkość kinematyczna:</p> <p>- w temp. 20 °C, mm²/s $6,5 \pm 10\%$</p> <p>- w temp. -5 °C, mm²/s $16,0 \pm 10\%$</p> <p>Osad, %(V/V) max. 0,1</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... - 11 ± 2</p> <p>Liczba spienienia 3% roztworu</p> <p>środką w wodzie wodociągowej min. 8</p> <p>Wartość pięciominutowa piany, %..... max. 10</p> <p>Szybkość wykraplania piany:</p> <p>- wartość 25% (ćwiartkowa), minuty min. 7</p> <p>- wartość 50% (połówkowa), minuty min. 15</p> <p>Napięcie powierzchniowe 3%(V/V)</p> <p>roztworu w temperaturze 20 °C *, mN/m $25 \pm 10\%$</p> <p>Czas gaszenia*, sekundy max. 50</p> <p>Czas nawrotu palenia *, minuty..... min. 5</p> <p>* - wykonuje się przy uruchamianiu produkcji, zmianie receptury lub technologii produkcji mogącej wpływać na parametry wyrobu</p>
ZASTOSOWANIE	Syntetyczny 3% środek pianotwórczy do wytwarzania mechanicznych pian gaśniczych: lekkiej, średniej i ciężkiej, przeznaczony do gaszenia pożarów klasy A.