

## Roteor M

### CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Tensidgemisch

### TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Aussehen ..... homogene Flüssigkeit, blau bis grün  
 Geruch..... charakteristisch für Butanol  
 Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... 1,02 ± 0,02  
 pH..... 7 ± 0,5  
 Kinematische Viskosität:  
 - bei 20 °C, mm<sup>2</sup>/s..... 6,5 ± 10%  
 - bei -5 °C, mm<sup>2</sup>/s..... 16,0 ± 10%  
 Sediment, %(V/V)..... max. 0,1  
 Gefrierpunkt, °C..... - 11 ± 2  
 Schäumungszahl 3%-Lösung im Leitungswasser..... min. 8  
 Schaumwert nach 5 Minuten, %..... max. 10  
 Geschwindigkeit der Schaumverflüssigung:  
 - 25%-Wert (Quartierwertszeit), Minuten.....min. 7  
 - 50%-Wert (Halbwertszeit), Minuten ..... min. 15  
 Oberflächenspannung 3%(V/V)  
 -Lösung in einer Temperatur von 20 °C, mN/m ..... 25 ± 10%  
 Löschzeit\*), Sekunden..... max. 50  
 Zeit der Wiederentzündung\*), Minuten..... min. 5  
 Anwendungsbereich..... Meeres- und Leitungswasser  
 \*) durchgeführt bei Produktionsstart, Rezeptur- bzw. Technologieänderung, die Einfluss auf Erzeugnisparameter haben können

### ANWENDUNG

Synthetisches 3%-iges Schaummittel zur Herstellung mechanischer Löschschäume: leichter, mittelschwerer und schwerer, bestimmt zum Löschen von A-Klasse-Bränden.