

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, mm²/s..... 6,5 ± 10%
 - bei -5 °C, mm²/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.