

ROKAmer 1010/50

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Wasserlösung vom Ethylen-/Propylenoxid-Blockcopolymer
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	9003-11-6
FUNKTION	Emulgator, Dispersionsmittel, schwach schäumendes Mittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C klebrige Flüssigkeit, farblos bis hellgelb</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... max. -5</p> <p>Wasser, %(m/m).....49 ÷ 51</p> <p>Produkt-pH7,0 ÷ 9,0</p> <p>Viskosität in einer Temperatur von 50°C, mPa·s.....min. 100</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse..... ca. 8800</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Methyl- und Ethylalkohol</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Flammpunkt, °C.....über 200</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 50°C, g/ml..... ca. 1,04</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAmer 1010/50 wird in galvanotechnischen Verfahren sowie als Emulgator für Emulsionen von Polyethylen-Wächsern verwendet. Es zeichnet sich mit niedriger Schäumungsneigung aus. ROKAmer 1010/50 darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist im kalten Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. Es kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.</p>