

ROKAmer® G4300

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Glycerin ethoxyliert, propoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	9082-00-2
FUNKTION	Antischaummittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C klare Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 25°C max 50</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglykol/Wasser-Lösung), °C 33 ÷ 37</p> <p>pH der 1%-Lösung 5 ÷ 7</p> <p>Wasser, %(m/m) max 0,3</p> <p>Na + - und K + -Ionengehalt, mg/L max 20</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 4300</p> <p>Wasserlöslichkeit gut in kaltem Wasser</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL ca. 1,02</p> <p>Viskosität bei 20°C, mPa·s ca. 900</p> <p>Gefrierpunkt, °C unten -20</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAmer® G4300 ist ein nichtionisches Tensid mit Antischaumeigenschaften. Aufgrund seiner Antischaumeigenschaften kann es in vielen industriellen Prozessen eingesetzt werden, z. B. bei der Herstellung von Papierzellstoff, bei der Fermentation, bei der Verarbeitung von Lebensmitteln und Zucker sowie beim Waschen von Gemüse.</p>