

ROKAnol® IT20

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohol, C13, verzweigt, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Isotrideceth-20
CAS-NUMMER	69011-36-5
FUNKTION	Nichtnionisches Emulgierungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen bei Temperaturen von (20±25)°C weißer bis hellgelber Feststoff</p> <p>Trübungspunkt (NaCl lösung 50 G/L), °C..... 84 ÷ 88</p> <p>pH 1 %-Lösung.....5 ÷ 7</p> <p>Wasser, %(M/M)max. 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, G/Mol ca. 1000</p> <p>Wasserlöslichkeit.....sehr gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in der Temperatur von 60°C, G/ML..... ca. 1,02</p> <p>Viskosität in der Temperatur von 60°C, CP.....ca. 50</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 30</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionisches Tensid, das hauptsächlich als Emulgator bei der Emulsionspolymerisation von Acrylsäureestern, Styrol und Vinylmonomeren verwendet wird. Das Produkt kann allein oder in Kombination mit anderen anionischen Tensiden verwendet werden. ROKAnol IT20 ist eine gute Alternative für Nonylphenolethoxylate mit höherem Molekulargewicht im Emulsionspolymerisationsverfahren. Es kann als Bestandteil von Reinigungs- und Waschmitteln in industriellen Anwendungen eingesetzt werden. Es kann in oxidierenden, reduzierenden und hart wasserhaltigen Umgebungen eingesetzt werden. Produkt ist aktiv in kaltem Wasser, in einem sauren und neutralen Bad sowie in verdünnten Alkalien.</p>