

ROKAnol[®] IT12W

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C13, verzweigt, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Isotrideceth-12
CAS-NUMMER	69011-36-5
FUNKTION	Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°Ctrübe Flüssigkeit</p> <p>pH 1%-Lösung.....5,0 ÷ 7,0</p> <p>Trübungspunkt (Wasserlösung), °C79 ÷ 85</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 730</p> <p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. -2</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/ml..... ca. 1,03</p> <p>Viskosität bei 25 ° C, cP..... ca. 150</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 14,5</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionisches Tensid verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie zur Textilaufbereitung. Es 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. ROKAnol[®] IT12W ist stark hydrophil und sehr gut löslich in Wasser. Der niedrige Gefrierpunkt erleichtert seine Verwendung.</p>