

ROKAnol C7

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-18, ethoxyliert, 2-15 TE
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	68213-23-0
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von 20 ÷ 25°Cklare bzw. leicht trübe Flüssigkeit</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,3</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....106 ÷ 112</p> <p>pH 1 %-Lösung.....6,0 ÷ 7,5</p> <p>Trübungspunkt, °C50 ÷ 56</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 515</p> <p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 11,9</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 16</p> <p>Geruch..... charakteristisch</p> <p>Dichte bei 70°C, g/ml..... 0,944 ÷ 0,947</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol C7 wird verwendet als Bestandteil von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Emulgator. 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 C7 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. In Mischungen mit Alkylsulfaten und Alkylarylsulfonaten zeigt es synergetische Wasch- und Reinigungswirkung.</p>