

ROKAnol T6

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole C16-18, ethoxyliert (6-Mol EO, medianes Molverhältnis)
INCI-BEZEICHNUNG	Ceteareth-6
CAS-NUMMER	68439-49-6
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen bei (20÷25)°C..... Wachs</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 50°C..... max. 100</p> <p>pH 1 %-Lösung.....6,0 ÷ 8,0</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....105 ÷ 115</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 530</p> <p>Wasserlöslichkeit..... schwach, bildet Emulsionen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 40°C, g/ml..... ca. 0,99</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 10</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 30</p>
ANWENDUNG	<p>Rokanol T6 wird verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie als Emulgator. Es darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist im warmen Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. Rokanol T6 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.</p>