

ROKAnol[®] T20

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	C16-18-Alkohole, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis von 20 Mol EO)
INCI-BEZEICHNUNG	Ceteareth-20
CAS-NUMMER	68439-49-6
FUNKTION	Emulgier und Netzmittel in Zubereitungen
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen bei (20÷25)°C.....wachs</p> <p>pH 1%-Lösung (m/m).....5,5 ÷ 8,5</p> <p>Trübungspunkt (Lösung NaCl 50 g/l), °C88 ÷ 94</p> <p>Wasser, % (m/m).....max.1</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....48 ÷ 55</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Gefrierpunkt, ° Cok. 40</p> <p>Refraktion bei 60°C.....ca. 1,450</p> <p>Hydrophil-Lipophile Gleichgewicht (HLB).....ca. 15,3</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g.....max. 0,5</p> <p>Verseifungszahl mg KOH/gmax. 1</p> <p>Molmasse, g / molca. 1100</p> <p>Wasserlöslichkeit.....gut (in heißem Wasser)</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p>

ANWENDUNG

ROKAnol® T20 wirkt als Emulgator und Netzmittel in Zubereitungen. Wird zusammen mit anderen Bestandteilen (Fettalkoholen, Fettsäuren) als Solubilisator und Verdickungsmittel verwendet. ROKAnol® T20 wirkt auch als Öl-in-Wasser-Emulsionsstabilisator. ROKAnol® T20 kann mit anderen nichtionischen Tensiden und in Mischungen mit anionischen und kationischen Tensiden verwendet werden.