

ROKAnol® T20 PILLS

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 im Temperaturbereich von (20÷25)°C festes Wachs in Form von weißen bis cremefarbenen Pillen</p> <p>pH der 1%-Lösung 5,5 ÷ 8,5</p> <p>Trübungspunkt (Lösung NaCl 50 g/l), °C 88 ÷ 94</p> <p>Wasser, %(M/M) max 1</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g 48 ÷ 55</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca.1100</p> <p>Wasserlöslichkeit gut (in heißem Wasser)</p> <p>Hydrophil-Lipophile Gleichgewicht (HLB) ca. 15,3</p> <p>Refraktion bei 60°C ca. 1,450</p> <p>Gefrierpunkt, ° C ca. 40</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g max 0,5</p> <p>Verseifungszahl mg KOH / g max 1</p> <p>Geruch schwach, charakteristisch</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol® T20 PILLS fungiert als Erweichungsmittel und Emulgator in kosmetischen Formulierungen. In Kombination mit anderen Inhaltsstoffen (Fettalkoholen und Fettsäuren) wirkt es als Lösungsvermittler und Verdickungsmittel. ROKAnol® T20 PILLS fungiert auch als nichtionischer Stabilisator in Öl-in-Wasser-Emulsionen. ROKAnol® T20 PILLS kann in einer Mischung mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln und in Mischungen mit anionischen und kationischen oberflächenaktiven Mitteln verwendet werden.</p>