

ROKAnol® T25 Flocken

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole C16-18, ethoxyliert (25-Mol EO, medianes Molverhältnis)
INCI-BEZEICHNUNG	Cetareth-25
CAS-NUMMER	68439-49-6
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen bei (20÷25) °C..... wachsartiger Feststoff in Form von weißen bis cremefarbenen Blütenblättern</p> <p>pH 10 %-Lösung.....5.0 ÷ 7.5</p> <p>Hydroxylwert, mg KOH/g.....36 ÷ 45</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 43</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 16</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 60°C, g/cm³..... ca. 1.020</p> <p>Molekülmasse, g/mol..... ca. 1360</p> <p>Wasserlöslichkeitgut in Heißwasser</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g.....max. 1</p> <p>Verseifungszahl, mg KOH/gmax. 3</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol® T25 Flocken wirkt als Emulgator und Netzmittel in Zubereitungen. In Verbindung mit anderen Inhaltsstoffen (Fettalkoholen, Fettsäuren), als Lösungsvermittler und Verdicker. ROKAnol® T25 Flocken wird auch verwendet als Öl-in-Wasser-Emulsionsstabilisator. ROKAnol® T25 Flocken kann zusammen mit anderen nichtionischen Tensiden und in Mischungen mit anionischen und kationischen Tensiden verwendet werden.</p>