

ROKAnol® T25 PILLS

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole C16-18, ethoxyliert (25-Mol EO, medianes Molverhältnis)
INCI-BEZEICHNUNG	Ceteareth-25
CAS-NUMMER	68439-49-6
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°Cwachsartiger Feststoff in Form von weißen bis cremefarbenen Pellets</p> <p>pH der 10%-Lösung..... 5,0 ÷ 7,5 Hydroxylzahl, mg KOH/g..... max 1 Wasser, %(M/M)..... 36 ÷ 45</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 1360 Wasserlöslichkeit..... gut in Heißwasser Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert) ca. 16 Dichte in einer Temperatur von 60°C, g/mL ca. 1,020 Säurezahl, mg KOH/g..... max. 1 Verseifungszahl, mg KOH/g..... max. 3,0 Gefrierpunkt, °C..... ca. 43 Geruch..... schwach, charakteristisch</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol® T25 PILLS fungiert in kosmetischen Formulierungen als Erweichungsmittel und Emulgator. In Kombination mit anderen Inhaltsstoffen (Fettalkoholen und Fettsäuren) fungiert es als Lösungsvermittler und Verdickungsmittel. Es fungiert auch als nichtionischer Stabilisator in Öl-in-Wasser-Emulsionen. ROKAnol® T25 PILLS kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln und in Mischungen mit anionischen und kationischen oberflächenaktiven Mitteln verwendet werden.</p>