

ROKAnol[®] T12 MB

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole C16-18, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Ceteareth-12
CAS-NUMMER	68439-49-6
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C Wachs</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 50°C max 150</p> <p>pH der 1%-Lösung 6,0 ÷ 7,5</p> <p>Trübungspunkt (Wasserlösung), °C 90 ÷ 94</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g 70 ÷ 75</p> <p>Wasser, %(m/m) max 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 800</p> <p>Wasserlöslichkeit gut in Heißwasser</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 40°C, g/mL ca. 1,007</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert) ca. 13,5</p> <p>Geruch schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 35</p>
ANWENDUNG	<p>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. Das Produkt kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.</p>