

## ROKAnol T10

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohole C16-18, ethoxyliert (10-Mol EO, medianes Molverhältnis)
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Ceteareth-10
<b>CAS-NUMMER</b>	68439-49-6
<b>FUNKTION</b>	Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen ..... Wachs</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 50°C..... max. 300</p> <p>pH 1 %-Lösung.....5,5 ÷ 8,5</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....85 ÷ 95</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 0,5</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 720</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut in Heißwasser, bildet trübe Lösungen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 30°C, g/ml..... ca. 0,97</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 13</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 30</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Rokanol T10 wird verwendet als 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. Rokanol T10 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.</p>