

## ROKAnol K5

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohole, C16-18 geradezahlig und C18:1 ungesättigt, ethoxyliert 3-10 TE
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Cetoleth-5
<b>CAS-NUMMER</b>	68920-66-1
<b>FUNKTION</b>	Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Aussehen..... Flüssigkeit bzw. Paste  Farbzahl gem. Iodskala in einer Temperatur von 50°C..... max. 7 pH 1 %-Lösung.....5,5 ÷ 8,5 Trübungszahl, ml .....7,0 ÷ 8,5
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Molekülmasse, g/mol ..... ca. 480 Wasserlöslichkeit .....schwach, bildet Emulsionen Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole Dichte in einer Temperatur von 50°C, g/ml..... ca. 0,95 Geruch.....schwach Gefrierpunkt, °C..... ca. 18 Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... 9,2
<b>ANWENDUNG</b>	Nichtionisches Tensid verwendet hauptsächlich als Emulgator von Mineralölen. Rokanol K5 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. Es ist im kalten Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv.