

ROKAnol K5

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C16-18 geradezahlig und C18:1 ungesättigt, ethoxyliert 3-10 TE
INCI-BEZEICHNUNG	Cetoleth-5
CAS-NUMMER	68920-66-1
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	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
INFORMATIONSSANGABEN	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
ANWENDUNG	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.