

ROKAnol K14

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C16-18 geradezahlig und C18:1 ungesättigt, ethoxyliert, >10 TE
INCI-BEZEICHNUNG	Cetoleth-14
CAS-NUMMER	68920-66-1
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen..... Paste bzw. Wachs Farbzahl gem. Iodskala in einer Temperatur von 50°C..... max. 5 pH 1 %-Lösung.....5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C63 ÷ 68 Wasser, %(m/m)max. 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 880 Wasserlöslichkeit gut Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole Dichte in einer Temperatur von 40°C, g/ml..... ca. 1,01 Geruch.....schwach Gefrierpunkt, °C..... ca. 30 Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert).....ca. 14
ANWENDUNG	Rokanol K14 zeigt Fähigkeiten zur Farbstoff- und Pigmentdispersion. Es besitzt sehr gute Fähigkeiten zur Emulgation von Lackbenzin, Naphta, Xylen, pflanzlichen und tierischen Fetten. Rokanol K14 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. Es kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.