

## ROKAnol K18

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohole, C16-18 geradezahlig und C18:1 ungesättigt, ethoxyliert, >10 TE
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Cetoleth-18
<b>CAS-NUMMER</b>	68920-66-1
<b>FUNKTION</b>	Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Aussehen..... Paste bzw. Wachs Farbzahl gem. Iodskala in einer Temperatur von 50°C..... max. 10 pH 1 %-Lösung.....5,5 ÷ 8,5 Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C .....74 ÷ 79 Wasser, %(m/m) .....max. 1
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Molekülmasse, g/mol ..... ca. 1100 Wasserlöslichkeit ..... gut Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole Dichte in einer Temperatur von 40°C, g/ml..... ca. 0,95 Geruch.....schwach Gefrierpunkt, °C..... ca. 35 Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert).....ca. 16,3
<b>ANWENDUNG</b>	Rokanol K18 wird als Halberzeugnis zur Herstellung von Waschmitteln verwendet. Es zeigt Fähigkeiten zur Farbstoff- und Pigmentdispersion. Es besitzt sehr gute Fähigkeiten zur Emulgation von Lackbenzin, Naphta, Xylen, pflanzlichen und tierischen Fetten. Rokanol K18 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.