

ROKAnol O18

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyalkylenglykolether vom Oleinalkohol
INCI-BEZEICHNUNG	Oleth-18
CAS-NUMMER	9004-98-2
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen Paste</p> <p>Farbzahl gem. Iodskala in einer Temperatur von 50°C max. 10</p> <p>pH 1 %-Lösung 5,5 ÷ 8,5</p> <p>Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C 70 ÷ 74</p> <p>Iodzahl, gJ₂/100g 17 ÷ 23</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 1060</p> <p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole, Benzol, Glykole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 50°C, g/ml ca. 1,016</p> <p>Geruch schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C unter 30</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert) ca. 16,3</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionisches Tensid hauptsächlich verwendet als Dispersions- sowie Wasch- und Aufweichmittel in der Textil- und Farbstoffindustrie. Es darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. ROKAnol O18 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. Es wirkt nicht korrosiv auf Metalle.</p>