

ROKAnol O100

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyalkylenglykoether vom Oleinalkohol
INCI-BEZEICHNUNG	Oleth-100
CAS-NUMMER	9004-98-2
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>AussehenWachs, weiß bis beigefarben</p> <p>pH 1 %-Lösung.....5,5 ÷ 8,5</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... 48 ÷ 54</p> <p>Viskosität 50%-Lösung in einer Temperatur von 50 °C, mPa·s..... 100 ÷ 500</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 4600</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Benzol, Azeton</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 60°C, g/ml..... ca. 1</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Flammpunkt, °C über 220</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 18,8</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionisches Tensid verwendet als Verdickungsmittel sowie Halberzeugnis zur Herstellung von Einfettmitteln. Rokanol O100 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. Es ist in sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv.</p>