

ROKAnol LP6066 MB

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkoxylierter Cetylalkohol
INCI-BEZEICHNUNG	PPG-5-Ceteth-20
CAS-NUMMER	9087-53-0
FUNKTION	Herstellung von Kosmetika
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C ..klare oder leicht trübe, ölige Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bei (40÷45)°C.....max 120 Hydroxylzahl, mg KOH/g..... 35 ÷ 50 Trübungspunkt, °C..... 60,0 ÷ 66,0 Säurezahl, mg KOH/g..... max 1 Peroxidzahl, mmol aktives O₂/kg..... max 2 Wasser, %(M/M)..... max 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse..... um 1500 Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL 1,03 Geruch..... charakteristisch Gefrierpunkt, °C..... kleiner als 0 Viskosität bei 25°C,mPa·s..... kleiner als 300</p>
ANWENDUNG	<p>Das Produkt wird als Inhaltsstoff in vielen kosmetischen Formulierungen verwendet, einschließlich Badeölen, Antitranspirantien, Aftershave, Shampoos, transparenten Gelen und anderen Wasser-Alkohol-Systemen. Dieses Produkt erfüllt hauptsächlich die Funktion eines Weichmachers, Emulgators, Lösungsvermittlers, Netzmittels sowie eines Weichmachers. Dank seiner schmierenden Eigenschaften reduziert es die irritierende Wirkung von anionischen Tensiden auf die Haut. Es wird in Haarpflegeprodukten verwendet und verleiht ihnen Glanz, Weichheit und Leichtigkeit des Stylings. Dank seiner solubilisierenden Eigenschaften ermöglicht es die Einführung von Duftstoffen in die Formulierung, ohne die Schaumbildung oder Emulsionsstabilität zu beeinträchtigen. Es ist mit anderen Tensiden kompatibel.</p>