

ROKAnol® S20

| | |
|-------------------------------------|---|
| CHEMISCHE BEZEICHNUNG | Octadecan-1-ol, ethoxyliert |
| INCI-BEZEICHNUNG | Steareth-20 |
| CAS-NUMMER | 9005-00-9 |
| FUNKTION | Emulgator, Lösungsvermittler und Verdickungsmittel |
| TECHNISCHE ANFORDERUNGEN | <p>Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C Wachs</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g..... 45 ÷ 60</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g..... max 1,0</p> <p>Wasser, %(M/M)..... max 2</p> |
| INFORMATIONSSANGABEN | <p>Molekülmasse, g/mol ca. 1100</p> <p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 60°C, g/mL ca. 1,02</p> <p>Viskosität bei 60°C, mPa·s..... unter 100</p> <p>Schmelzpunkt, °C. 38 ÷ 48</p> |
| ANWENDUNG | <p>Universeller nichtionischer Emulgator, Lösungsvermittler und Verdickungsmittel. Es wird in vielen kosmetischen Formulierungen verwendet, darunter Cremes, Körperlotionen und Gesichtspflege, in Säuglingspflegemitteln, Sonnenschutzcremes, Antitranspirantien, Deodorants, Rasiermitteln, Haarfärbemitteln, Haarspülungen, Haarspülungen, Feuchttüchern oder Gesichtsmake-up-Präparaten. Darüber hinaus zeigt dieses Produkt eine erhöhte Beständigkeit in alkalischer Umgebung und in Gegenwart von Elektrolyten. Es ist mit anderen nichtionischen, anionischen, kationischen und amphoteren Tensiden kompatibel.</p> |