

## ROKAnol O20

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Poli(oksy-1,2-etanodiył), .alfa.-9-oktadecenylo-.omega.-hydroksy-
<b>NAZWA INCI</b>	Oleth-20
<b>NUMER CAS</b>	9004-98-2
<b>FUNKCJA</b>	Emulgator
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny .....pasta  Barwa w skali jodowej w temperaturze 50°C ..... max. 10 pH 1 % roztworu ..... 5,5÷ 8,5 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100 g/l), °C ..... 71 ÷ 76 Liczba jodowa, gJ <sub>2</sub> /100g ..... 15 ÷ 22
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa ..... około 1100 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne, benzen, glikole Gęstość w temperaturze 50°C, g/ml..... około 1,02 Zapach..... słaby, charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C..... około 30 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) .....15,3
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany głównie jako dyspergator oraz jako środek myjący, piorący i zmiękczający w przemyśle włókienniczym i barwnikarskim. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest składnikiem kosmetyków. Rokanol O20 jest stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi. Nie powoduje korozji metali.