

ROKAnol[®] O18

NAZWA CHEMICZNA	Eter polioksyetylenoglikolowy alkoholu oleilowego
NAZWA INCI	Oleth-18
NUMER CAS	9004-98-2
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrznypasta 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 70 ÷ 74 Liczba jodowa, gI ₂ /100g 17 ÷ 23
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 1060 Rozpuszczalność w wodzie dobra Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne, benzen, glikole Gęstość w temperaturze 50°C, g/mL około 1,016 Zapach słaby, charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C poniżej 30 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 15
ZASTOSOWANIE	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. ROKAnol [®] O18 jest stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi. Nie powoduje korozji metali.