

ROKAnol O100

NAZWA CHEMICZNA	Eter polioksyetylenoglikolowy alkoholu oleilowego
NAZWA INCI	Oleth-100
NUMER CAS	9004-98-2
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrznywosk barwy białej do kremowej pH 1 % roztworu5,5÷ 8,5 Temperatura krzepnięcia, °C.....48÷ 54 Lepkość 50% roztworu w 50 °C, mPa·s 100 ÷ 500
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa g/mol około 4600 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne, aceton, benzen Gęstość w temperaturze 60°C, g/ml..... około 1 Zapach..... słaby Temperatura zapłonu, °Cpowyżej 220 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)18,8
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako zagęstnik oraz półprodukt do produkcji natłustek. Rokanol O100 może być w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi. Jest aktywny w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach.