

ROKAnol[®] O5

NAZWA CHEMICZNA	(Z)-9-Oktadecen-1-ol etoksylogowany
NAZWA INCI	Oleth-5
NUMER CAS	9004-98-2
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°Cciecz Barwa w skali Gardnera w temperaturze 50°Cmax 1 pH 1 % roztworu 5,0÷ 7,0 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g110 ÷ 120 Liczba jodowa, gJ2/100g 42 ÷ 52 Woda, %(m/m)max 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowaokoło 440 Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20÷25°C.....tworzy mętne roztwory Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml około 0,93 Temperatura krzepnięcia, °C około -4 Lepkość w temperaturze 20°C, cP około 60 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 9,1 Zapach charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	Właściwości dyspergujące i zwilżające ROKAnolu [®] O5 wykorzystywane są w środkach do pielęgnacji ciała a emulgujące - do zastosowań przemysłowych. Może on być stosowany w środowisku utleniającym, redukującym a także w twardej wodzie. ROKAnol [®] O5 może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi jak również w mieszaninie z anionowymi i kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi.