

ROKAnol O3

NAZWA CHEMICZNA	(Z)-9-Oktadeken-1-ol etoksylogowany
NAZWA INCI	Oleth-3
NUMER CAS	9004-98-2
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25) °C.....klarowna lub mętna ciecz</p> <p>Barwa w skali jodowej w temperaturze 50°C.....max. 10</p> <p>pH 1 % roztworu5,5÷ 8,5</p> <p>Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C.....37 ÷ 41</p> <p>Liczba jodowa, gJ₂/100g54 ÷ 64</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowaokoło 400</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie.....słaba</p> <p>Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml.....około 0,907</p> <p>Zapach.....słaby</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C.....około 0</p> <p>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)7,1</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ROKAnol O3 jest niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym stosowanym w przemyśle włókienniczym i barwników jako emulgator, środek zmiękczający i dyspergujący w procesach mycia i prania. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. ROKAnol O3 jest stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi. Nie powoduje korozji metali.</p>