

ROKAnol K21

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C16-18 parzyste i C18:1 nienasycone, etoksylowane, >10 TE
NAZWA INCI	Cetoleth-21
NUMER CAS	68920-66-1
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny pasta lub wosk pH 1 % roztworu..... 5,5 ÷ 8,5 Woda, %(m/m)max. 0,5 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100 g/l), °C 74,0 ÷ 79,0 Barwa w skali jodowej w temperaturze 50°Cmax. 7
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowaokoło 1200 Rozpuszczalność w wodzie dobra Inne rozpuszczalnikiniskie alkohole alifatyczne, benzen Gęstość w temperaturze 40°C, g/mlokoło 0,95 Zapach słaby Temperatura krzepnięcia, °C.....około 35 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB).....około 16,5
ZASTOSOWANIE	Rokanol K21 jest stosowany jako półprodukt do otrzymywania środków piorących. Wykazuje własności dyspergowania barwników i pigmentów. Posiada bardzo dobre zdolności emulgowania benzyny lakowej, nafty, ksylenu, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych. Rokanol K21 może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w ciepłej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi.