

ROKAnol T18

NAZWA CHEMICZNA	C16-18 alkohole, etoksylovane (18 mol EO-średni stosunek molowy)
NAZWA INCI	Ceteareth-18
NUMER CAS	68439-49-6
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny wosk pH 1 % roztworu 5,5÷ 8,5 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100 g/L), °C 74 ÷ 77 Woda, %(m/m) max. 1
DANE INFORMACYJNE	Temperatura krzepnięcia, °C..... około 40 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 16,3 Gęstość w temperaturze 40°C, g/ml..... około 0.97 Masa cząsteczkowa około 1100 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra (w gorącej wodzie) Zapach..... słaby, charakterystyczny Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne, benzen
ZASTOSOWANIE	ROKAnol T18 jest stosowany jako półprodukt do otrzymywania środków piorących. Wykazuje własności dyspergowania barwników i pigmentów. Posiada bardzo dobre zdolności emulgowania benzyny lakowej, nafty, ksyłenu, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w ciepłej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. ROKAnol T18 może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi.