

## ROKAnol T25PF

**NAZWA CHEMICZNA** Etoksylowany alkohol cetostearylowy, Makroglu eter cetostearylowy

**NAZWA INCI** Cetareth – 25

**NUMER CAS** 68439-49-6

**FUNKCJA** Emulgator

**WYMAGANIA  
TECHNICZNE**

Tożsamość..... zgodna z testami A,B,C,D,E  
 Wygląd w temperaturze (20÷25)°C.....żółtobiały lub biały воск  
 Wygląd roztworu .....≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY<sub>5</sub>  
 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g .....36 ÷ 46  
 Liczba kwasowa, mg KOH/g .....≤ 1.0  
 Zasadowość, mL.....≤ 0,5  
 Liczba zmydlenia, mg KOH/g .....≤ 3,0  
 Liczba jodowa, gI<sub>2</sub>/100g .....≤ 2,0  
 Zawartość wody, % (m/m) .....≤ 3,0  
 Popiół całkowity, % (m/m).....≤ 0,2  
 Tlenek etylenu, ppm.....≤ 1  
 Dioksan, ppm.....≤ 10  
 Rozpuszczalność w wodzie (20÷25)°C.....rozpuszczalny  
 Rozpuszczalność w eterze naftowym (20÷25)°C.....rozpuszczalny  
 Rozpuszczalność w etanolu 96% r-r (20÷25)°C.....rozpuszczalny

**DANE  
INFORMACYJNE** -

**ZASTOSOWANIE** Emulgator niejonowy do produkcji stabilnych emulsji O/W w zastosowaniach farmaceutycznych, kosmetycznych oraz dermokosmetykach. Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z obecną wersją Farmakopei Europejskiej.