

ROKAnol T12PF

NAZWA CHEMICZNA Etoksylowany alkohol cetostearylowy, Makroglu eter cetostearylowy

NAZWA INCI CETEARETH-12

NUMER CAS 68439-49-6

FUNKCJA Emulgator

**WYMAGANIA
TECHNICZNE**

Tożsamość..... zgodna z testami A,B,C,D,E
 Wygląd w temperaturze (20÷25)°C..... żółtawobiały lub biały wosk
 Wygląd roztworu≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY₅
 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g67÷ 77
 Liczba kwasowa, mg KOH/g≤ 1.0
 Zasadowość, mL.....≤ 0,5
 Liczba zmydlenia, mg KOH/g≤ 3,0
 Liczba jodowa, gI₂/100g≤ 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) °Ctrudno rozpuszczalny
 Rozpuszczalność w chlorku metylenu (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 i dermokosmetykach. Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z 9.0 wersją Farmakopei Europejskiej.