

ROKAnol O10PF

NAZWA CHEMICZNA Polioksyetylenowany eter monooleilowy, Makrogolu eter oleilowy

NAZWA INCI Oleth - 10

NUMER CAS 9004-98-2

FUNKCJA Emulgator

**WYMAGANIA
TECHNICZNE**

Tożsamość..... zgodna z testami A,B,C,D
 Wygląd w temperaturze (20÷25)°C..... żółtobiaława woskowata pasta
 Wygląd roztworu ≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY₅
 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 75÷ 95
 Liczba kwasowa, mg KOH/g ≤ 1.0
 Zasadowość, mL..... ≤ 0,5
 Liczba zmydlenia, mg KOH/g ≤ 3,0
 Liczba nadtlenkowa, miliekwiwalent aktywnego tlenu/1000g..... ≤ 10,0
 Liczba jodowa, gI₂/100g 24 ÷ 38
 Zawartość wody, % (m/m) ≤ 3,0
 Popiół całkowity, % (m/m)..... ≤ 0,2
 Tlenek etylenu, ppm..... ≤ 1
 Dioksan, ppm..... ≤ 10
 Rozpuszczalność w wodzie (20÷25)..... rozpuszczalny
 Rozpuszczalność w eterze naftowym (20÷25)°C..... nierozpuszczalny
 Rozpuszczalność w etanolu 96% r-r (20÷25)°C..... rozpuszczalny

**DANE
INFORMACYJNE**

-

ZASTOSOWANIE

Emulgator substancji aktywnych w formulacjach farmaceutycznych. Może być stosowany w emulsjach O/W w szerokim zakresie pH. Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z 9.0 wersją Farmakopei Europejskiej.