

## ROKAnol O20PF

**NAZWA CHEMICZNA** Polioksyetylenowany eter monooleilowy, Makrogolu eter oleilowy

**NAZWA INCI** Oleth - 20

**NUMER CAS** 9004-98-2

**FUNKCJA** Emulgator

**WYMAGANIA  
TECHNICZNE**

Tożsamość..... zgodna z testami A,B,C,D  
Wygląd w temperaturze (20÷25)°C.....żółtawobiała lub woskowata pasta  
Wygląd roztworu .....≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY<sub>5</sub>  
Liczba hydroksylowa, mg KOH/g .....40÷ 65  
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, gI<sub>2</sub>/100g .....14 ÷ 24  
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 chlorku metylenu (20÷25)°C.....nierozpuszczalny  
Rozpuszczalność w etanolu 96% r-r (20÷25)°C.....nierozpuszczalny

**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.