

ROKwinol 20PF

NAZWA CHEMICZNA	Polysorbatum 20
NAZWA INCI	Polysorbate 20
NUMER CAS	9005-64-5
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Tożsamość..... zgodna z testami A,B,C,D,E</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°Coleista, żółta lub żółto brązowa, klarowna lub lekko opalizująca ciecz</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 96 ÷ 108</p> <p>Liczba kwasowa, mgKOH/g.....max 2,0</p> <p>Zawartość wody, % (m/m).....max 3,0</p> <p>Popiół całkowity, % (m/m)max 0,25</p> <p>Rozkład kwasów tłuszczowych.....zgodny</p> <p>Tlenek etylenu, ppm ≤ 1</p> <p>1,4-Dioksan, ppm ≤ 10</p> <p>Liczba nadtlenkowa, mg O₂/gmax 10,0</p> <p>Liczba zmydlenia, mg KOH/g 40 ÷ 50</p>
DANE INFORMACYJNE	-
ZASTOSOWANIE	<p>Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z 9.0 wersją Farmakopei Europejskiej. Powszechnie stosowany jako środek emulgujący do produkcji stabilnych emulsji O/W w zastosowaniach farmaceutycznych. Solubilizator różnych składników formulacji, w tym substancji aktywnych rozpuszczalnych w olejach, a trudno rozpuszczalnych w wodzie. Wykorzystywany m.in. w zawiesinach doustnych i pozajelitowych oraz w opatrunkach w sprayu.</p>