

## ROKAcet R36PF

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Macrogolglycerol ricinoleate
<b>NAZWA INCI</b>	PEG – 36 Castor Oil
<b>NUMER CAS</b>	61791-12-6
<b>FUNKCJA</b>	Substancja niejonowa, emulgator
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<p>Tożsamość.....zgodna z testami A,B,C,D</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C..... klarowna, żółta lepka ciecz lub pasta</p> <p>Wygląd roztworu..... barwa ≤ BY<sub>5</sub> opalizacja nie większa niż zawiesiny referencyjnej III</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g..... 65 ÷ 82</p> <p>Liczba kwasowa, mg KOH/g ..... ≤ 2,0</p> <p>Woda, %(m/m) ..... ≤ 3,0</p> <p>Popiół całkowity, % (m/m) ..... ≤ 0,3</p> <p>Tlenek etylenu, ppm ..... ≤ 1</p> <p>1,4 – Dioksan, ppm ..... ≤ 10</p> <p>Liczba jodowa, gI<sub>2</sub>/100g..... 25÷35</p> <p>Liczba zmydlenia, mg KOH/g ..... 60 ÷ 75</p> <p>Alkaliczność ..... zgodny</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie, etanolu, chlorku metylenu... rozpuszczalny</p> <p>Rozpuszczalność w lekkich frakcjach ropy ..... nierozpuszczalny</p> <p>Gęstość, g/ml ..... 1,05</p> <p>Lepkość w temperaturze (20÷25)°C ..... 500 - 800</p>
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	-
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z 9.0 wersją Farmakopei Europejskiej. Środek emulgujący i solubilizator nierozpuszczalnych w wodzie składników formułacji farmaceutycznych do aplikacji doustnej i miejscowej jak np. witaminy, olejki eteryczne.