

ROKAcet HR40PF

NAZWA CHEMICZNA	Macrogolglycerol hydroxystearate
NAZWA INCI	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil
NUMER CAS	61788-85-0
FUNKCJA	Niejonowy solubilizator i emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Tożsamość.....zgodna z testami A,B,C,D</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C..... biała lub żółtawa substancja, półpłynna lub o konsystencji pasty</p> <p>Wygląd roztworubarwa ≤ BY₆ opalizacja nie większa niż zawiesiny referencyjnej III</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g..... 57 ÷ 80</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, gI₂/100g ≤ 5,0</p> <p>Liczba zmydlenia, mg KOH/g 45 ÷ 69</p> <p>Alkalicznośćzgodny</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie, acetonie, etanolurozpuszczalny</p> <p>Rozpuszczalność w lekkich frakcjach ropy nierozpuszczalny</p>
DANE INFORMACYJNE	-
ZASTOSOWANIE	Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z 9.0 wersją Farmakopei Europejskiej. Środek emulgujący i solubilizator nierozpuszczalnych w wodzie składników formulacji farmaceutycznych do aplikacji doustnej i miejscowej, jak np. witaminy.