

POLIKOL 600PF

NAZWA CHEMICZNA	Glikol polietylenowy Ph. Eur; Macrogol 600
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Substancja pomocnicza w formulacji farmaceutycznej
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Tożsamość..... zgodna z testami A,B,C</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C klarowna, lepka, bezbarwna lub prawie bezbarwna, higroskopijna ciecz</p> <p>Wygląd roztworu ≤zabarwienia roztworu porównawczego BY₆</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C 15 ÷ 25</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 178 ÷ 197</p> <p>Kwasowość lub alkaliczność, mL ≤ 0,1</p> <p>Woda, % (m/m) ≤ 2,0</p> <p>Lepkość dynamiczna w temperaturze 20±0,1°C, mPa·s 15 ÷ 20</p> <p>Lepkość kinematyczna w temperaturze 20±0,1°C, mm²/s 13,9 ÷ 18,5</p> <p>Popiół siarczanowy, % (m/m) ≤ 0,2</p> <p>Formaldehyd, ppm ≤ 30</p> <p>Tlenek etylenu, ppm ≤ 1</p> <p>1,4-dioksan, ppm ≤ 10</p> <p>Substancje redukujące ≤ zabarwienia roztworu porównawczego R₃</p> <p>Całkowite glikole (etylenowy oraz dietylenowy), % (m/m) ≤ 0,4</p>
DANE INFORMACYJNE	-
ZASTOSOWANIE	<p>Rozpuszczalnik i solubilizator składników aktywnych i pomocniczych formulacji farmaceutycznych wstępujących w formie płynnej lub zawiesiny. Stosowany również jako półprodukt w syntezie składników</p> <p>Rozpuszczalnik i solubilizator składników aktywnych i pomocniczych formulacji farmaceutycznych wstępujących w formie płynnej lub zawiesiny. Stosowany również jako półprodukt w syntezie składników</p>