

## POLIKOI 300PF

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>NAZWA CHEMICZNA</b>      | Polioksyetylenoglikol, Makrogol  |
| <b>NAZWA INCI</b>           | PEG-7  |
| <b>NUMER CAS</b>            | 25322-68-3   |
| <b>FUNKCJA</b>              | Rozpuszczalnik, solubilizator, półprodukt  |
| <b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b> | <p>Tożsamość .....zgodna z testami A,B,C</p> <p>Wygląd w temperaturze (20÷25) °C .....klarowna, lepka, bezbarwna ciecz</p> <p>Wygląd roztworu .....≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY<sub>6</sub></p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g .....340 ÷ 394</p> <p>Kwasowość lub alkaliczność, mL .....≤ 0,1</p> <p>Zawartość wody, % (m/m) .....≤ 2,0</p> <p>Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C, mm<sup>2</sup>/s .....71 ÷ 94</p> <p>Lepkość dynamiczna w temperaturze 20°C, mPa·s .....80 ÷ 105</p> <p>Popiół siarczanowy, % (m/m) .....≤ 0,2</p> <p>Metale ciężkie, ppm .....≤ 20</p> <p>Formaldehyd, ppm .....≤ 30</p> <p>Tlenek etylenu, ppm .....≤ 1</p> <p>Dioksan, ppm .....≤ 10</p> <p>Substancje redukujące .....≤ zabarwienia r-ru porównawczego R<sub>3</sub></p> <p>Całkowite glikole (etylenowy oraz dietylenowy ), % (m/m) .....≤ 0,4</p> |
| <b>DANE INFORMACYJNE</b>    | -  |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>         | <p>Solubilizator składników aktywnych i pomocniczych formułacji farmaceutycznych wstępujących w formie płynnej lub zawiesiny. Stosowany również jako półprodukt w syntezie składników aktywnych. Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z obecną wersją Farmakopei Europejskiej. Zawartość formaldehydu może wzrosnąć wraz z czasem składowania produktu.</p>  |