

POLikol 300PF

NAZWA CHEMICZNA	Glikol polietylenowy Ph. Eur; Makrogol 300
NAZWA INCI	PEG-7
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Rozpuszczalnik, solubilizator, półprodukt
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Tożsamośćzgodna z testami A,B,C</p> <p>Wygląd w temperaturze (20÷25) °Cklarowna, lepka, bezbarwna ciecz</p> <p>Wygląd roztworu ≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY₆</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g340 ÷ 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, mm²/s71 ÷ 94</p> <p>Lepkość dynamiczna w temperaturze 20°C, mPa·s80 ÷ 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 R₃</p> <p>Całkowite glikole (etylenowy oraz dietylenowy), % (m/m)≤ 0,4</p>
DANE INFORMACYJNE	-
ZASTOSOWANIE	<p>Solubilizator składników aktywnych i pomocniczych formulacji 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>