

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) °C klarowna, lepka, bezbarwna lub prawie bezbarwna, higroskopijna ciecz</p> <p>Wygląd roztworu ≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY₆</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 340 ÷ 394</p> <p>Kwasowość lub alkaliczność, mL ≤ 0,10</p> <p>Wody, % (m/m) ≤ 2,0</p> <p>Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C, mm²/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>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>Glikol etylenowy i glikol dietylenowy, % (m/m) ≤ 0,4</p>
DANE INFORMACYJNE	-
ZASTOSOWANIE	<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>