

POLIKOI 1500PF

NAZWA CHEMICZNA	Glikol polietylenowy Ph. Eur; Makrogol 1500
NAZWA INCI	PEG-34
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Rozpuszczalnik, solubilizator
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Tożsamość zgodna z testami A,B,C</p> <p>Wygląd w temperaturze (20±25)°C białe lub prawie białe ciało stałe o wyglądzie przypominającym wosk lub parafinę</p> <p>Wygląd roztworu roztwór jest klarowny i nie jest zabarwiony intensywniej niż roztwór wzorcowy BY₆</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 70 ± 80</p> <p>Kwasowość lub alkaliczność, mL ≤ 0,1</p> <p>Woda, % (m/m) ≤ 1,0</p> <p>Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 ± 0,1°C, mm²/s 31 ± 46</p> <p>Lepkość dynamiczna w temperaturze 20 ± 0,1°C, mPa·s 34 ± 50</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 r-ru porównawczego R₃</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C 42 ± 48</p>
DANE INFORMACYJNE	-
ZASTOSOWANIE	<p>Solubilizator składników aktywnych i pomocniczych formułacji farmaceutycznych wstępujących w formie płynnej lub zawiesiny.</p> <p>Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z obecną wersją Farmakopei Europejskiej. Zawartość formaldehydu może wzrosnąć wraz z czasem składowania produktu.</p>