

POLIKOL 400PF

NAZWA CHEMICZNA	Glikol polietylenowy Ph. Eur; Makrogol 400
NAZWA INCI	PEG-9
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Substancja pomocnicza w formulacji farmaceutycznej
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Tożsamośćzgodna 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>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g264 ÷ 300</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/s94 ÷ 116</p> <p>Lepkość dynamiczna w temperaturze 20°C, mPa·s105 ÷ 130</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>Makrogle to grupa polietylenoglikoli znajdujących szerokie zastosowanie w produkcji farmaceutycznej, medycznej, czy też spożywczej. Te polimery tlenu etylenu określane są często jako PEG, POE, PEO, natomiast zwyczajowa nazwa stosowana w przemyśle farmaceutycznym to Makrogle (Macrogol).</p>