

POLIKOL 3350PF

NAZWA CHEMICZNA	Glikol polietylenowy Ph. Eur; Makrogol 3350
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Solubilizator, humektant
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Tożsamośćzgodna 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/g30 ÷ 38</p> <p>Woda, % (m/m)≤ 1,0</p> <p>Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C, mm²/s.....76 ÷ 110</p> <p>Lepkość dynamiczna w temperaturze 20°C, mPa·s83 ÷ 120</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 roztworu porównawczego R₃</p> <p>Temperatura krzepnięcia , °C.....53 ÷ 57</p>
DANE INFORMACYJNE	-
ZASTOSOWANIE	<p>Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z wersją 10 Farmakopei Europejskiej. W związku z tym, że produkt ten nie jest wchłaniany przez ludzi, często stosuje się go w roztworach z elektrolitami w preparatach przeczyszczających. Powszechnie jest też stosowany w mieszaninie z PEG400 jako baza wyjściowa maści i kremów.</p>