

Polikol 6000 płatki

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-135
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Emulgator, środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny woskowane ciało stałe w postaci płatków barwy białej do jasnożółtej</p> <p>Wygląd 10% roztworu jednorodna, klarowna ciecz</p> <p>pH 10% roztworu 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 16 ÷ 23</p> <p>Woda, %(m/m) max. 1,0</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C 52 ÷ 58</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Rozpuszczalność w wodzie dobra</p> <p>Inne rozpuszczalniki metanol, etanol, glikol etylowy</p> <p>Gęstość w temperaturze 70°C, g/ml około 1,08</p> <p>Lepkość w temperaturze 70°C, mPa·s około 800</p> <p>Masa cząsteczkowa około 6000</p> <p>Temperatura zapłonu, °C powyżej 250</p> <p>Zapach słaby, charakterystyczny</p>
ZASTOSOWANIE	Środek zmiękczający i antyelektrostatyczny stosowany w przemyśle chemii gospodarczej, ceramicznym, papierniczym, kosmetycznym i metalowym.