

Polikol 8000 płatki

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-180
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Emulgator, środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrznywoskowate ciało stałe w postaci płatków barwy białej do jasnożółtej</p> <p>Wygląd 10% roztworujednorodna, klarowna ciecz</p> <p>pH 10% roztworu4,6 ÷ 7,4</p> <p>Liczba hydroksylowa, mgKOH/g12 ÷ 16</p> <p>Woda, %(m/m)max. 1,0</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Rozpuszczalność w wodzie..... dobra</p> <p>Inne rozpuszczalniki..... metanol, etanol</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 55</p> <p>Temperatura wrzenia, °Cpowyżej 250 następuje jednocześnie rozkład</p> <p>Temperatura zapłonu, °Cpowyżej 250</p> <p>Masa cząsteczkowa około 8000</p> <p>Zapach..... słaby, charakterystyczny</p>
ZASTOSOWANIE	Środek zmiękczający i antyelektrostatyczny stosowany w przemyśle chemii gospodarczej, ceramicznym, papierniczym, kosmetycznym i metalowym.