

POLIKOL 8000

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-180
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Emulgator, środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny wosk barwy białej do jasnożółtej Wygląd 10% roztworujednorodna, klarowna ciecz pH 10% roztworu4,6 ÷ 7,4 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 12 ÷ 16 Woda, %(m/m) max 1,0
DANE INFORMACYJNE	Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki..... metanol, etanol Gęstość w temperaturze 70°C, g/mL..... około 1,08 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 55 Temperatura zapłonu, °C powyżej 250 Zapach..... słaby, charakterystyczny Masa cząsteczkowa około 8000
ZASTOSOWANIE	Środek zmiękczający i antyelektrostatyczny stosowany w przemyśle chemii gospodarczej, ceramicznym, papierniczym, kosmetycznym i metalowym.