

Polikol 4500 płatki

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-100
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Emulgator, środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrznywoskowate ciało stałe w postaci płatków barwy białej do jasnożółtej pH 10% roztworu4,6 ÷ 7,4 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g23 ÷ 28 Woda, %(m/m)max. 1,0
DANE INFORMACYJNE	Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki.....metanol, etanol, glikol etylenowy Gęstość w temperaturze 70°C, g/ml..... około 1,08 Lepkość w temperaturze 70 °C, mPa·s około 400 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 55 Temperatura zapłonu, °Cpowyżej 220 Masa cząsteczkowaokoło 4500 Zapach..... słaby, charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	Środek zmiękczający i antyelektrostatyczny stosowany w przemyśle chemii gospodarczej, ceramicznym, papierniczym, kosmetycznym i metalowym.