

POLIKOL 1500

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-32
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Humektant, solubilizator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrznywosk barwy białej do jasnożółtej pH 10% roztworu4,6 ÷ 7,4 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g70 ÷ 80 Woda, %(m/m)max 1,0 Temperatura krzepnięcia, °C.....42 ÷ 48
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/molokoło 1500 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki..... metanol, etanol, glikol etylenowy i propylenowy Gęstość w temperaturze 70°C, g/mL.....około 1,08 Temperatura zapłonu, °Cpowyżej 220 Zapach..... słaby
ZASTOSOWANIE	Środek zmiękczający i antyelektrostatyczny w przemyśle włókienniczym, papierniczym i kosmetycznym.