

POLIKOL 1500

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