

## POLIKOL 4500

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Polioksyetylenoglikol
<b>NAZWA INCI</b>	PEG-100
<b>NUMER CAS</b>	25322-68-3
<b>FUNKCJA</b>	Emulgator, środek zwilżający
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny .....wosk barwy białej do jasnożółtej pH 10% roztworu .....4,6 ÷ 7,4 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g .....23 ÷ 28 Woda, %(m/m) .....max. 1,0
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki.....metanol, etanol, glikol etylenowy Gęstość w temperaturze 70°C, g/ml..... około 1,08 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 55 Temperatura zapłonu, °C .....powyżej 220 Zapach..... słaby, charakterystyczny Masa cząsteczkowa ..... około 4500
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Środek zmiękczający i antyelektrostatyczny stosowany w przemyśle chemii gospodarczej, ceramicznym, papierniczym, kosmetycznym i metalowym.