

Polikol 4500

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-100
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/g23 ÷ 28</p> <p>Woda, %(m/m)max. 1,0</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Rozpuszczalność w wodzie..... dobra</p> <p>Inne rozpuszczalniki.....metanol, etanol, glikol etylenowy</p> <p>Gęstość w temperaturze 70°C, g/ml..... około 1,08</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 55</p> <p>Temperatura zapłonu, °Cpowyżej 220</p> <p>Zapach..... słaby, charakterystyczny</p> <p>Masa cząsteczkowaokoło 4500</p>
ZASTOSOWANIE	Środek zmiękczający i antyelektrostatyczny stosowany w przemyśle chemii gospodarczej, ceramicznym, papierniczym, kosmetycznym i metalowym.