

## POLIKOL 2000

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Polioksyetylenoglikol
<b>NAZWA INCI</b>	PEG-45
<b>NUMER CAS</b>	25322-68-3
<b>FUNKCJA</b>	Emulgator, środek zwilżający
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C.....wosk barwy białej do jasnożółtej Barwa (25% roztworu) w skali Hazena w temperaturze (20÷25)°C .....max 30 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g .....51 ÷ 63 pH 10% roztworu .....4,6 ÷ 7,4 Woda, %(m/m).....max 0,5
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa, g/mol .....około 2000 Rozpuszczalność w wodzie.....dobra Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne, eter etylowy, chloroform Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL.....około 1,20 Zapach.....słaby Temperatura krzepnięcia, °C.....około 50
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Polietylenoglikol o właściwościach zmiękczających, smarnych, nawilżających i antyelektrostatycznych w szeregu zastosowań.