

## POLIKOL 400

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Polioksyetylenoglikol
<b>NAZWA INCI</b>	PEG-8
<b>NUMER CAS</b>	25322-68-3
<b>FUNKCJA</b>	Emulgator, środek zwilżający, środek dyspergujący
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C..... ciecz  Barwa w skali Hazena (20±25)°C..... max 30 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g ..... 270 ÷ 300 pH 10% roztworu ..... 4,6 ÷ 7,4 Woda, %(m/m) ..... max 0,5
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa, g/mol ..... około 400 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne, eter etylowy, chloroform Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml..... około 1,13 Zapach..... słaby Temperatura krzepnięcia, °C..... około 5 Temperatura zapłonu, °C ..... powyżej 150
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Polietylenoglikol o zastosowaniu kosmetycznym. Produkt wykazuje także właściwości zmiękczające, smarne, nawilżające i antyelektrostatyczne w aplikacjach przemysłowych.