

## POLIKOL 800

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Polioksyetylenoglikol
<b>NAZWA INCI</b>	PEG-16
<b>NUMER CAS</b>	25322-68-3
<b>FUNKCJA</b>	Emulgator, środek zwilżający
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C .....pasta lub ciało stałe Barwa 25% wodnego roztworu w skali Hazena w temperaturze (20±25)°C.....max 30 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g ..... 132 ÷ 148 pH 10% roztworu .....5,0 ÷ 7,5 Woda, %(m/m) .....max 0,5 Masa cząsteczkowa, g/mol .....750 ÷ 850
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Rozpuszczalność w wodzie.....dobra Inne rozpuszczalniki ..... niskie alkohole alifatyczne glikol etylenowy oraz glikol propylenowy Gęstość w temperaturze 40°C, g/mL .....około 1,11 Zapach .....słaby Temperatura krzepnięcia, °C.....około 30
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Polietylenoglikol o właściwościach zmiękczających, smarnych, nawilżających i antyelektrostatycznych w szeregu zastosowań.