

## POLIKOL 600

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>NAZWA CHEMICZNA</b>      | Polioksyetylenoglikol   |
| <b>NAZWA INCI</b>           | PEG-12  |
| <b>NUMER CAS</b>            | 25322-68-3  |
| <b>FUNKCJA</b>              | Emulgator, środek zwilżający  |
| <b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b> | Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20+25)°C..... ciecz<br>lub pasta<br>Barwa w skali Hazena w temperaturze 30°C..... max 30<br>Liczba hydroksylowa, mgKOH/g ..... 170 ÷ 200<br>pH 10% roztworu ..... 4,6 ÷ 7,4<br>Woda, %(m/m) ..... max 0,5   |
| <b>DANE INFORMACYJNE</b>    | Masa cząsteczkowa, g/mol ..... około 600<br>Rozpuszczalność w wodzie..... dobra<br>Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne,<br>glikol etylenowy i propylenowy<br>Gęstość w temperaturze 25°C, g/ml..... około 1,120<br>Zapach..... słaby<br>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 20 |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>         | Polietylenoglikol o właściwościach zmiękczających, smarnych, nawilżających i antyelektrostatycznych w szeregu zastosowań.   |