

## POLIKOL 400USP

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>NAZWA CHEMICZNA</b>      | Glikol polietylenowy  |
| <b>NAZWA INCI</b>           | PEG-8   |
| <b>NUMER CAS</b>            | 25322-68-3  |
| <b>FUNKCJA</b>              | Substancja pomocnicza   |
| <b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b> | <p>Wygląd zewnętrzny produktu w temperaturze (20÷25) °C .....</p> <p>klarowna lub lekko opalizująca ciecz,<br/>bezbarwna lub praktycznie bezbarwna lepka ciecz<br/>o lekkim charakterystycznym zapachu</p> <p>Średnia masa cząsteczkowa, % ..... 90,0 ÷ 110,0</p> <p>Popiół siarczanowy, % ..... ≤ 0,1</p> <p>Tlenek etylenu, µg/g ..... ≤ 10</p> <p>1,4 - Dioksan, µg/g ..... ≤ 10</p> <p>Glikol etylenowy i dietylenowy, % ..... ≤ 0,25</p> <p>pH ..... 4,5 ÷ 7,5</p> <p>Wygląd roztworu ..... bezbarwny, klarowny</p> <p>Lepkość w temperaturze 98.9±°C, cSt ..... 6,8 ÷ 8,0</p> |
| <b>DANE INFORMACYJNE</b>    | -   |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>         | <p>Polietylenoglikole mogą znaleźć zastosowanie jako składniki leków, wyrobów medycznych, dermokosmetyków lub innych formułacji kosmetycznych. Pełnią funkcje substancji wypełniających i środków powlekających. Mogą być stabilizatorem formułacji farmaceutycznych. Posiadają bardzo dobre właściwości zmiękczające, rozpuszczające, stabilizujące, smarne, sobilizujące oraz nawilżające. Za sprawą tych cech produkt polecany jest do złożonych, wieloskładnikowych formułacji..</p>  |