

## Polikol 3000

|  |  |
|--|--|
| <b>ХИМИЧЕСКОЕ<br/>НАЗВАНИЕ<br/>НАЗВАНИЕ INCI</b> | Полиоксиэтиленгликоль<br>-   |
| <b>НОМЕР CAS</b>                                 | 25322-68-3   |
| <b>ФУНКЦИЯ</b>                                   | Эмульгатор, смачивающее средство   |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ<br/>ТРЕБОВАНИЯ</b>                | <p>Внешний вид при температуре (20÷25) °C ..... воск<br/>от белого до бледно-желтого цвета</p> <p>Цвет (25% раствора) по шкале Хазена при температуре (20 ÷25)<br/>°C .....макс. 30</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г ..... 34 ÷ 42</p> <p>pH 10% раствора ..... 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Вода, %(m/m) .....макс. 1</p> |
| <b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>                            | <p>Молекулярный вес, г/моль .....около 3000</p> <p>Растворимость в воде .....хорошая</p> <p>Другие растворители .....низшие алифатические спирты,<br/>этиловый эфир, хлороформ</p> <p>Запах.....слабый</p> <p>Температура затвердевания, °C ..... ок. 55</p>   |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>                                | Полиэтиленгликоль обладает умягчающими, смазывающими, смачивающими, сгущающими и антиэлектростатическими свойствами и используется для различных применений.   |