

## POLIKOI 4500

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>ХИМИЧЕСКОЕ<br/>НАЗВАНИЕ</b>    | Полиоксиэтиленгликоль   |
| <b>НАЗВАНИЕ INCI</b>              | PEG-100   |
| <b>НОМЕР CAS</b>                  | 25322-68-3  |
| <b>ФУНКЦИЯ</b>                    | Эмульгатор, смачивающее средство  |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ<br/>ТРЕБОВАНИЯ</b> | <p>Внешний вид.....воск<br/>от белого до бледно-желтого цвета</p> <p>pH 10% раствора.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Гидроксильное число, мг KOH/г.....23 ÷ 28</p> <p>Вода, %(m/m) .....макс. 1,0</p>  |
| <b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>             | <p>Растворимость в воде.....хорошая</p> <p>Другие растворители.....метанол, этанол, этиленгликоль</p> <p>Плотность при температуре 70 °С, г/мл.....около 1,08</p> <p>Температура затвердевания, °С.....ок. 55</p> <p>Температура воспламенения, °С.....выше 220</p> <p>Запах.....слабый, характерный</p> <p>Молекулярный вес.....около 4500</p> |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>                 | Умягчающее и антиэлектростатическое средство, используемое при производстве товаров бытовой химии, керамики, в целлюлозно-бумажной, косметической, металлообрабатывающей промышленности.  |