

## Polikol 4500

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ INCI</b>	Полиоксиэтиленгликоль PEG-100
<b>НОМЕР CAS</b>	25322-68-3
<b>ФУНКЦИЯ</b>	Эмульгатор, смачивающее средство
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Внешний вид ..... ВОСК от белого до бледно-желтого цвета</p> <p>pH 10% раствора ..... 4,6 ÷ 7,4 Гидроксильное число, мг КОН/г ..... 23 ÷ 28 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.