

## POLIKOL 400

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Полиоксиэтиленгликоль
<b>НАЗВАНИЕ INCI</b>	PEG-8
<b>НОМЕР CAS</b>	25322-68-3
<b>ФУНКЦИЯ</b>	Эмульгатор, смачивающий агент, диспергирующий агент
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Внешний вид при температуре (20±25) °C.....жидкость</p> <p>Цвет по шкале Хазена (20±25) °C .....макс. 30</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г.....270 ÷ 300</p> <p>pH 10% раствора.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Вода, %(м/м) .....макс. 0,5</p>
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<p>Молекулярный вес, г/моль.....около 400</p> <p>Растворимость в воде.....хорошая</p> <p>Другие растворители.....низшие алифатические спирты, этиловый эфир, хлороформ</p> <p>Плотность при температуре 20°C, г/мл.....около 1,13</p> <p>Запах.....слабый</p> <p>Температура затвердевания, °C.....около 5</p> <p>Температура воспламенения, °C.....выше 150</p>
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Полиэтиленгликоль для косметического применения. Продукт также обладает смягчающими, смазывающими, увлажняющими и антиэлектростатическими свойствами, используемых в промышленности.