

## POLIKOL 400

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ INCI</b>	Полиоксиэтиленгликоль 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 .....макс. 30</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г..... 270 ÷ 300</p> <p>pH 10% раствора..... 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Вода, %(m/m) .....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>	<p>Полиэтиленгликоль для косметического применения. Продукт также обладает смягчающими, смазывающими, увлажняющими и антиэлектростатическими свойствами, используемых в промышленности. POLIKOL 400 применяются к производству упаковочных материалов для пищевых продуктов или материалов, контактирующих с пищевыми продуктами. Продукт разрешен к использованию как добавка при опосредованном контакте с пищевыми продуктами на основании списка, опубликованного Управлением по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов FDA (Food and Drugs Agency), США.</p> <p>FDA: 175.105, 175.210, 176.180, 176.200</p> <p>Необходимо учитывать, что продукт может применяться согласно определениям и спецификациям организации в количествах, не превышающих установленные организацией пределы.</p>