

## POLIKOI 4000

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Полиоксиэтиленгликоль
<b>НАЗВАНИЕ INCI</b>	PEG-90
<b>НОМЕР CAS</b>	25322-68-3
<b>ФУНКЦИЯ</b>	Эмульгатор, смачивающее средство
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Внешний вид при температуре (20±25) °C ..... воскообразное твердое вещество от белого до светло-желтого цвета</p> <p>pH 5% раствора ..... 5,0 ÷ 7,5</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г..... 25 ÷ 30</p> <p>Вода, %(м/м)..... макс. 1,0</p>
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<p>Молекулярный вес, г/моль ..... около 4000</p> <p>Растворимость в воде ..... хорошая</p> <p>Другие растворители ..... метанол, этанол, этилгликоль</p> <p>Плотность при температуре 70°C, г/ мл ..... около 1,08</p> <p>Температура затвердевания, °C..... около 55</p> <p>Температура воспламенения, °C..... выше 220</p> <p>Запах ..... слабый, характерный</p>
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>Смягчающее и антистатическое средство, используемое в бытовой химии, керамической, бумажной, косметической и металлургической промышленности. Используется в качестве водорастворимого компонента в твердой косметике, например, в губной помаде. POLIKOI 4000 может использоваться в качестве увлажнителя в косметических препаратах, например, в кремах, средствах для очистки лица, скрабах и средствах для снятия макияжа. Его можно добавлять в составы для улучшения их реологических свойств (повышения вязкости). Продукт также может использоваться в качестве носителя активных ингредиентов и связующего вещества в средствах для мытья посуды, таблетках для стирки и солях для ванн. В промышленности он является компонентом смазочных составов, в основном водорастворимых синтетических жидкостей для обработки и теплоносителей.</p>