

POLIKOI 4000 PILLS

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Полиоксиэтиленгликоль
НАЗВАНИЕ INCI	PEG-90
НОМЕР CAS	25322-68-3
ФУНКЦИЯ	Смягчающее средство, антиэлектростатическое средство
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешний вид при температуре (20±25) °С белое или бледно-желтое воскообразное твердое вещество в форме таблеток</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>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<p>Молекулярный вес, г/моль около 4000</p> <p>Растворимость в воде хорошо</p> <p>Другие растворители метанол, этанол, этилгликоль</p> <p>Плотность при температуре 70°С, г/ мл около 1,08</p> <p>Температура воспламенения, °С ниже 220</p> <p>Температура затвердевания, °С около 55</p> <p>Запах слабый, характерный</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Смягчитель и антиэлектростатик, используемый в бытовой химии, керамике, бумаге, косметике и металлообработке. Он используется в качестве водорастворимого ингредиента в твердой косметике, например, в помадах. POLIKOI 4000 можно использовать в качестве влагоудерживающего агента в косметических препаратах, например, в кремах, очищающих средствах для лица, пилингах и средствах для снятия макияжа. Его можно добавлять в рецептуру для улучшения ее реологических свойств (повышения вязкости). Продукт также можно использовать в качестве носителя активных веществ и связующего вещества в брусках для посудомоечных машин, таблетках для мытья посуды и солях для ванн. В промышленности он входит в состав смазочных материалов, в основном водорастворимых синтетических машинных жидкостей и теплоносителей.</p>