

POLikoI 300

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ INCI	Полиоксиэтиленгликоль PEG-6
НОМЕР CAS	25322-68-3
ФУНКЦИЯ	Эмульгатор, смачивающий агент, диспергирующий агент
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешний вид при температуре (20÷25) °C жидкость</p> <p>Цвет по шкале Хазена макс. 30</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г 360 ÷ 390</p> <p>pH 10% раствора 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Вода, %(m/m) макс. 0,5</p>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<p>Молекулярный вес, г/моль около 300</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 ниже 0</p> <p>Температура воспламенения, °C выше 137</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Полиэтиленгликоль с умягчающими, смазывающими, смачивающими и антиэлектростатическими свойствами для различных применений. POLikoI 300 применяются к производству упаковочных материалов для пищевых продуктов или материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.</p> <p>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>