

Polikol 4500

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ INCI	Полиоксиэтиленгликоль PEG-100
НОМЕР CAS	25322-68-3
ФУНКЦИЯ	Эмульгатор, смачивающее средство
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешний вид ВОСК от белого до бледно-желтого цвета</p> <p>pH 10% раствора 4,6 ÷ 7,4 Гидроксильное число, мг КОН/г 23 ÷ 28 Вода, %(m/m) макс. 1,0</p>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<p>Растворимость в воде хорошая</p> <p>Другие растворители метанол, этанол, этиленгликоль</p> <p>Плотность при температуре 70 °C, г/мл около 1,08</p> <p>Температура затвердевания, °C ок. 55</p> <p>Температура воспламенения, °C выше 220</p> <p>Запах слабый, характерный</p> <p>Молекулярный вес около 4500</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	Умягчающее и антиэлектростатическое средство, используемое при производстве товаров бытовой химии, керамики, в целлюлозно-бумажной, косметической, металлообрабатывающей промышленности.