

POLIKOI 3350PF

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Полиоксиэтиленгликоль, Макрогол
НАЗВАНИЕ INCI	-
НОМЕР CAS	25322-68-3
ФУНКЦИЯ	Растворитель, увлажнители
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Идентификация.....в соответствии с тестами А, В, С</p> <p>Внешний вид при температуре (20÷25)°С..... белый воск</p> <p>Вид раствора.....цвет ≤ BY₆</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г.....30 ÷ 38</p> <p>Кислотность или щелочность, мЛ.....≤ 0,1</p> <p>Содержание воды, % (м/м).....≤ 2,0</p> <p>Вязкость при 20°С, мм²/с.....76 ÷ 110</p> <p>Вязкость при 20°С, мПа·с.....83 ÷ 120</p> <p>Сульфатированная зола, % (м/м).....≤ 0,2</p> <p>Формальдегид, частиц на млн.....≤ 30</p> <p>Окись этилена, частиц на млн.....≤ 1</p> <p>Диоксан, частиц на млн.....≤ 10</p> <p>Восстановительные вещества.....≤ R₃</p> <p>Температура застывания, °С.....53 ÷ 57</p>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	-
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Полиэтиленгликоли - это группа полимеров, которые широко используются в промышленном производстве, в производстве продовольствия, изделий медицинского назначения и фармацевтики. Эти полимеры окиси этилена часто указываются, как PEG, POE, PEO, а обычное назначение, используемое в фармацевтической промышленности - Макроголи (Macrogola). Для того, чтобы классифицировать полиэтиленгликоли, как макроголи, требуется выполнить строгие требования, представленные в Фармакопее.. POLIKOI 3350PF соответствует требованиям по качеству, которые представлены в действующей, 9.0 версии Европейской Фармакопеи. Не поглощается человеческим организмом, часто используется в растворах с электролитами в слабительных средствах. Повсеместно используется в сочетании с PEG400 как основа мазей.</p>