

POLIKOL 400PF

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Полиэтиленгликоль, Макрогол 400
НАЗВАНИЕ INCI	PEG-9
НОМЕР CAS	25322-68-3
ФУНКЦИЯ	наполнитель в фармацевтической рецептуре
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Идентификация.....в соответствии с тестами А, В, С</p> <p>Внешний вид при температуре (20±25) °Спрозрачная, вязкая, бесцветная или почти бесцветная, гигроскопичная жидкость</p> <p>Вид раствора.....≤ цвет сравнительного решения ВУ6</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г.....264 ÷ 300</p> <p>Кислотность или щелочность, мЛ.....≤ 0,1</p> <p>Воды, % (м/м).....≤ 2,0</p> <p>Кинематическая вязкость при 20°С, мм²/с.....94 ÷ 116</p> <p>Динамическая вязкость при 20°С, мПа·с.....105 ÷ 130</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>1,4 диоксан, частиц на млн.....≤ 10</p> <p>Восстановительные вещества.....≤ цвет сравнительного решения R3</p> <p>Общее содержание гликолей (этилена и диэтилена),% (м/м)≤ 0,4</p>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	-
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Макроголи представляют собой группу полиэтиленгликолей, которые широко используются в фармацевтической, медицинской и пищевой промышленности. Эти полимеры этиленоксида часто называют PEG, PEO, PEO, в то время как обычное название, используемое в фармацевтической промышленности, - Macrogols (Macrogol).</p>