

## POLIKOI 6000PF

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Полиэтиленгликоль, Макрогол 6000
<b>НАЗВАНИЕ INCI</b>	-
<b>НОМЕР CAS</b>	25322-68-3
<b>ФУНКЦИЯ</b>	наполнитель в фармацевтической рецептуре
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Идентификация.....в соответствии с тестами А, В, С</p> <p>Внешний вид при температуре (20÷25)°С..... белый воск</p> <p>Вид раствора..... ≤окраска эталонного раствора ВУ<sub>6</sub></p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г.....16 ÷ 22</p> <p>Кислотность или щелочность, мЛ.....≤ 0,1</p> <p>Содержание воды, % (м/м).....≤ 1,0</p> <p>Вязкость при 20°С, мм<sup>2</sup>/с.....185 ÷ 250</p> <p>Вязкость при 20°С, мПа·с.....200 ÷ 270</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.....≤окраска эталонного раствора R<sub>3</sub></p> <p>Температура застывания, °С.....55 ÷ 61</p>
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	-
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>Макроголи представляют собой группу полиэтиленгликолей, которые широко используются в фармацевтической, медицинской и пищевой промышленности. Эти полимеры этиленоксида часто называют PEG, POE, PEO, в то время как обычное название, используемое в фармацевтической промышленности, - Macrogols (Macrogol).</p>