

## POLIKOI 1000PF

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Полиоксиэтиленгликоль, Макрогол 1000
<b>НАЗВАНИЕ INCI</b>	PEG-23
<b>НОМЕР CAS</b>	25322-68-3
<b>ФУНКЦИЯ</b>	Солюбилизатор, растворитель
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Идентификация.....в соответствии с тестами А, В, С</p> <p>Внешний вид при температуре (20±25)°С..... воск белого до светло-желтого цвета</p> <p>Вид раствора..... ≤ цвет сравнительного решения ВУ<sub>6</sub></p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г..... 107 ÷ 118</p> <p>Кислотность или щелочность, мЛ..... ≤ 0,1</p> <p>Содержание воды, % (м/м)..... ≤ 2,0</p> <p>Кинематическая вязкость при 20 ± 0,1°С, мм<sup>2</sup>/с..... 20,4 ÷ 27,7</p> <p>Динамическая вязкость при 20 ± 0,1°С, мПа·с..... 22 ÷ 30</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 R<sub>3</sub></p> <p>Полные гликоли (этиленовый и диэтиленовый), % (м/м)..... ≤ 0,4</p> <p>Температура застывания, °С..... 35 ÷ 40</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 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</p>