

POLIKOI 6000PF

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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.....16 ÷ 22</p> <p>Кислотность или щелочность, мЛ.....≤ 0,1</p> <p>Содержание воды, % (м/м).....≤ 2,0</p> <p>Вязкость при 20°С, мм²/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.....≤ R₃</p> <p>Температура застывания, °С.....55 ÷ 61</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 60000PF соответствует требованиям по качеству, которые представлены в действующей, 9.0 версии Европейской Фармакопеи. Солюбилизатор для активных ингредиентов фармацевтических препаратов, в твердом состоянии с воскоподобным или парафиноподобным внешним видом. Используется при производстве таблеток в качестве связующего для активного ингредиента, а также в качестве ингредиента оболочки, средства против слеживания и пластификатора на этапах таблетирования.</p> |