POLIkol 400PF

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Полиоксиэтиленгликоль, Макрогол
НАЗВАНИЕ INCI	PEG-9
НОМЕР CAS	25322-68-3
ФУНКЦИЯ	Солюбилизатор, растворитель, исходный материал
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Идентификация……..……...в соответствии с тестами A, B, C Вид раствора……...≤ BY6 Гидроксильное число, мг КОН/г……..……264 ÷ 300 Кислотность или щелочность, мЛ……...……≤ 0,1 Содержание воды, % (м/м)……...……≤ 2,0 Вязкость при 20°C, мм 2/с……..……94 ÷ 116 Вязкость при 20°C, мПа·с……...105 ÷ 130 Сульфатированная зола, % (м/м)……..……≤ 0,2 Тяжелые металлы, млн ….....……≤ 20 Формальдегид, частиц на млн……≤ 30 Окись этилена, частиц на млн……≤ 1 диоксан, частиц на млн…….....≤ 10 Восстановительные вещества……..……≤ R3 Внешний вид при температуре (20÷25)°C…….……..прозрачная, вязкая бесцветная жидкость Общее содержание гликолей (этилена и диэтилена),% (м/м) …….....≤ 0,4
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	-
ПРИМЕНЕНИЕ	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. Стандартная техническая спецификация Поликоля 400, который производится в компании PCC Exol S.A., содержит 5 физикохимиечских параметров, а спецификация из Фармакопеи - 13.

Информация предоставлена добросовестно и основана на наших текущих знаниях и опыте.
Соответствие параметров поставляемого продукта с данной спецификацией и пригодность продукта для использования по назначению должны быть проверены перед его использованием.
Мы оставляем за собой право вносить изменения в данную техническую спецификацию в результате технического прогресса и улучшения продукта производителем.

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Польша
www.pcc-exol.eu

POLIkol 400PF соответствует требованиям по качеству, которые представлены в действующей, 9.0 версии Европейской Фармакопеи.
Растворитель и солюбилизатор действующих и вспомогательных веществ в фармацевтических составах в форме жидкости или суспензии. Применяется также как исходный материал в синтезе действующих веществ.

Информация предоставлена добросовестно и основана на наших текущих знаниях и опыте.
Соответствие параметров поставляемого продукта с данной спецификацией и пригодность продукта для использования по назначению должны быть проверены перед его использованием.
Мы оставляем за собой право вносить изменения в данную техническую спецификацию в результате технического прогресса и улучшения продукта производителем.

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Польша
www.pcc-exol.eu