МАКРОГОЛ 400 (ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ)

Поставщик: **Согласно перечня утвержденных поставщиков**
Отбор производится согласно: **СОП-0.2200.00.00-2-001**
Внутренний код 1 1 1 1 9
Количество (масса, объем) пробы для проведения испытаний: **Согласно утвержденного плана отбора проб**

№ п/п	Наименование показателей	Допустимые пределы	Методики контроля
1.	Описание (свойства)	Прозрачная, вязкая, бесцветная или почти бесцветная гигроскопичная жидкость. Смешивается с водой, очень легко растворим в ацетоне, 96% спирте и метиленхлориде, практически нерастворим в жирных и минеральных маслах	Визуальный ГФ РБ II, т.2,с.636 ГФ РБ II, т.2, с.636
2.	Подлинность (идентификация)	А. Выдерживает испытание «Вязкость» В. Качественная реакция, образова-ние белого кристаллического осадка С. Качественная реакция, окрашива-ние раствора в синий цвет	ГФ РБ II, т.2, с.636
3.	Прозрачность	Раствор S должен быть прозрачным	ГФ РБ II, 2.2.1, т.2, с.636
4.	Цветность	Окраска раствора S должна быть не интенсивнее эталона BY(КЖ)$_6$	ГФ РБ II, 2.2.2, метод II, т.2, с.636
5.	Кислотность или щелочность	Не более 0,1 мл 0,1 М раствора натрия гидроксида	ГФ РБ II, т.2, с.636
6.	Вязкость	Динамическая вязкость от 105 до 130мПа·с; Кинематическая вязкость от 94 до 116 мм^2·с$^{-1}$	ГФ РБ II, 2.2.9, Т.2, с.636
7.	Гидроксильное число	От 264 до 300	ГФ РБ II, т.2, с.636
8.	Восстанавливающие вещества	Окраска раствора не интенсивнее эталона R (Кр)$_3$	ГФ РБ II, 2.2.2, метод I, т.2, с.636
9.	Формальдегид	Не более 0,0030% (30 ppm)	ГФ РБ II, т.2, с.636
10.	Этиленгликоль и диэтиленгликоль	Не более 0,4% суммарно этиленгликоля и диэтиленгликоля	ГФ РБ II, 2.2.28 т.2, с.636
11.	Этиленоксид и диоксан	Не более 0,0001% (1 ppm) этиленоксида Не более 0,0010% (10 ppm) диоксана	ГФ РБ II, 2.4.25 т.2, с.636
12.	Тяжелые металлы	Не более 0,0020% (20 ppm)	ГФ РБ II, 2.4.8, метод А, т.2, с.636
13.	Вода	Не более 2,0%	ГФ РБ II, 2.5.12, т.2, с.636
14.	Сульфатная зола	Не более 0,2%	ГФ РБ II, 2.4.14, т.2, с.636

ГУД УФСК
УЧТЁННАЯ КОПИЯ

МАКРОГОЛ 400 (ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ)

15.	Микробиологическая чистота: - общее количество аэробов и общее количество грибов (суммарно) в 1г - грамотрицательных бактерий, толерантных к желчи, либо бактерий семейства Enterobacteriaceae в 1 г - Pseudomonas aeruginosa в 1г: - Staphylococcus aureus в 1г	ГФ РБ II, 5.1.4 - 10^2 КОЕ - отсутствие - отсутствие - отсутствие	ГФ РБ II, 2.6.12, 2.6.13, т.2, с.636
16.	Хранение	В воздухонепроницаемом контейнере	
17.	Срок годности	По сертификату производителя	

ГУД УФСК
УЧЁННАЯ КОПИЯ