

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581680 от 27.11.2017

Заказчик: Автономная некоммерческая организация "Российская система качества",
 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12
Объект испытаний: Порошок стиральный
Код образца: 227791/2
Описание: Образец упакован в полиэтиленовый пакет, опечатан пломбой №22307956.
 Образец маркирован идентификационным кодом (шифр образца 62РСК0002/2)
Упаковка: полиэтиленовый пакет, упаковка не нарушена
Количество: 9 упаковок
Основание для проведения испытаний: Заявка № 227791
Сведения об отборе образца: образец предоставлен Заказчиком
Образец сдан на соответствие: для определения фактических показателей
Условия проведения испытаний: В соответствии с требованиями НД
Дата/время поступления образца: 09.10.2017 13:54
Даты проведения испытаний: 09.10.2017 - 27.11.2017

Результаты испытаний

| Наименования показателей, единицы измерения | Нормативные документы на методики (методы) испытаний* | Значения, допустимые по нормативным документам | Результаты испытаний |
|---|---|--|---|
| Массовая доля анионного поверхностно-активного вещества, % | ГОСТ 32442-2013** | - | 5,3 ± 0,2 (в расчете на м.м. 348,5) |
| Массовая доля фосфорнокислых солей в пересчете на P ₂ O ₅ , % | ГОСТ 22567.7-87 | - | менее 0,7 |
| Моющая способность, % | ГОСТ 22567.15-95 | - | температура стирки 40°C, концентрация средства 5 г/л, средство сравнения без пербората натрия пигментно-масляное загрязнение: 58 ± 4 белковое загрязнение: 115 ± 4 |
| Органолептические показатели | ГОСТ 25644-96 | - | Внешний вид: гранулированный порошок белого цвета с гранулами красного цвета |
| Пенообразующая способность | ГОСТ 22567.1-77 | - | 151 ± 12 мм |
| Эффективность пятноудаления, % | ОСТ 6-15-1663-90 | - | температура стирки 40°C, концентрация средства 5 г/л, относительно состава сравнения загрязнение ржавчиной: 113 ± 12 |

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581680 от 27.11.2017

| | | | |
|--|-----------------|-------------------|--|
| | | | загрязнение вином: 78 ± 4 загрязнение чернилами: 86 ± 7 |
| Показатель концентрации водородных ионов, ед. рН | ГОСТ 22567.5-93 | - | $10,7 \pm 0,1$ |
| Наличие мерной ложки, стаканчика | визуально | - | нет |
| Отрицательное отклонение массы нетто | ГОСТ 8.579-2002 | - | нет |
| Устойчивость окраски к стирке, балл | ГОСТ 9733.4-83 | - | 2 |
| Масса нетто, г | ГОСТ 25644-96 | 350 (по этикетке) | $367,1 \pm 0,2$ |
| Снижение прочности ткани при стирке в стиральных машинах | ГОСТ 3813-72 | - | после 25 циклов: 0%- по основе; 1%- по утку |

* **Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:**

1. визуально «визуально»
2. ГОСТ 22567.15-95 «Средства моющие синтетические. Метод определения моющей способности»
3. ГОСТ 22567.1-77 «Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразующей способности»
4. ГОСТ 22567.5-93 «Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов»
5. ГОСТ 22567.7-87 «Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли фосфорно-кислых солей»
6. ГОСТ 25644-96 «Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования»
7. ГОСТ 32442-2013 «Товары бытовой химии. Метод определения анионного поверхностно-активного вещества»
8. ГОСТ 3813-72 «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении»
9. ГОСТ 8.579-2002 «ГСИ. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте»
10. ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окраски к стиркам»
11. ОСТ 6-15-1663-90 «Средства пятновыводные. Методика определения эффективности пятноудаления»

Ответственный за формирование протокола: _____



Яковлева О.С.