

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581681 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: 227791/3

Описание: Образец упакован в полиэтиленовый пакет, опечатан пломбой №22307954.
Образец маркирован идентификационным кодом (шифр образца 62РСК0003/2)

Упаковка: полиэтиленовый пакет, упаковка не нарушена

Количество: 2 упаковки

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** | - | 3,6 ± 0,1 (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 3,5 г/л, средство сравнения без пербората натрия пигментно-масляное загрязнение: 84 ± 4 белковое загрязнение: 174 ± 4 |
| Органолептические показатели | ГОСТ 25644-96 | не нормируется | Внешний вид: гранулированный порошок белого цвета с гранулами голубого и серого цветов |
| Пенообразующая способность | ГОСТ 22567.1-77 | - | 96 ± 12 мм |
| Эффективность пятноудаления, % | ОСТ 6-15-1663-90 | - | температура стирки 40°C, концентрация средства 3,5 г/л, относительно состава сравнения |

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581681 от 27.11.2017

| | | | |
|--|-----------------|--------------------|---|
| | | | загрязнение ржавчиной: 105 ± 12 загрязнение вином: 83 ± 4 загрязнение чернилами: 93 ± 7 |
| Показатель концентрации водородных ионов, ед. рН | ГОСТ 22567.5-93 | - | $10,7 \pm 0,1$ |
| Наличие мерной ложки, стаканчика | визуально | - | да |
| Отрицательное отклонение массы нетто | ГОСТ 8.579-2002 | - | нет |
| Устойчивость окраски к стирке, балл | ГОСТ 9733.4-83 | - | 1 |
| Масса нетто, г | ГОСТ 25644-96 | 1500 (по этикетке) | 1527 ± 1 |
| Снижение прочности ткани при стирке в стиральных машинах | ГОСТ 3813-72 | - | после 25 циклов: $(6 \pm 1)\%$ - по основе; $(17 \pm 1)\%$ - 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.