

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581705 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: 227791/27

Описание: Образец упакован в полиэтиленовый пакет, опечатан пломбой №22307939. Образец маркирован идентификационным кодом (шифр образца 62РСК0027/2)

Упаковка: полиэтиленовый пакет, упаковка не нарушена

Количество: 8 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**	-	5,9 ± 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: 74 ± 4 белковое загрязнение: 113 ± 4
Органолептические показатели	ГОСТ 25644-96	-	Внешний вид: гранулированный порошок белого цвета с гранулами синего и зеленого цветов
Пенообразующая способность	ГОСТ 22567.1-77	-	169 ± 12 мм
Эффективность пятноудаления, %	ОСТ 6-15-1663-90	-	температура стирки 40°C, концентрация средства 5 г/л, относительно состава сравнения

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581705 от 27.11.2017

			загрязнение ржавчиной: 105 ± 12 загрязнение вином: 82 ± 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
Масса нетто, г	ГОСТ 25644-96	400 (по этикетке)	$406,4 \pm 0,2$
Снижение прочности ткани при стирке в стиральных машинах	ГОСТ 3813-72	-	после 25 циклов: (7 ± 1)% - по основе; (7 ± 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. ОСТ 6-15-1663-90 «Средства пятновыводные. Методика определения эффективности пятноудаления»

Ответственный за формирование протокола:  Яковлева О.С.