

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581689 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: 227791/11

Описание: Образец упакован в полиэтиленовый пакет, опечатан пломбой №22307987.  
Образец маркирован идентификационным кодом (шифр образца 62РСК0011/2)

Упаковка: полиэтиленовый пакет, упаковка не нарушена

Количество: 3 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**	-	12,7 ± 0,3 (в расчете на м.м. 348,5)
Массовая доля фосфорнокислых солей в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , %	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: 90 ± 4 белковое загрязнение: 159 ± 4
Органолептические показатели	ГОСТ 25644-96	-	Внешний вид: гранулированный порошок белого цвета с гранулами лимонного цвета
Пенообразующая способность	ГОСТ 22567.1-77	-	180 ± 12 мм
Эффективность пятноудаления, %	ОСТ 6-15-1663-90	-	температура стирки 40°C, концентрация средства 3,5 г/л, относительно состава сравнения загрязнение ржавчиной: 120 ± 12

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581689 от 27.11.2017

			загрязнение вином: $80 \pm 4$ загрязнение чернилами: $87 \pm 7$
Показатель концентрации водородных ионов, ед. рН	ГОСТ 22567.5-93	-	$10,1 \pm 0,1$
Наличие мерной ложки, стаканчика	визуально	-	нет
Отрицательное отклонение массы нетто	ГОСТ 8.579-2002	-	нет
Масса нетто, г	ГОСТ 25644-96	1200 (по этикетке)	$1248 \pm 1$
Снижение прочности ткани при стирке в стиральных машинах	ГОСТ 3813-72	-	после 25 циклов: 0%- по основе; $(10 \pm 1)\%$ - 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. ОСТ 6-15-1663-90 «Средства пятновыводные. Методика определения эффективности пятноудаления»

Ответственный за формирование протокола: \_\_\_\_\_



Яковлева О.С.