

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581693 от 27.11.2017

Заказчик: Автономная некоммерческая организация "Российская система качества",  
115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулк, д.12

Объект испытаний: Порошок стиральный

Код образца: 227791/15

Описание: Образец упакован в полиэтиленовый пакет, опечатан пломбой №22307979.  
Образец маркирован идентификационным кодом (шифр образца 62РСК0015/2)

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**	-	8,3 ± 0,2 (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 5 г/л, средство сравнения без пербората натрия пигментно-масляное загрязнение: 84 ± 4 белковое загрязнение: 73 ± 4
Органолептические показатели	ГОСТ 25644-96	-	Внешний вид: гранулированный порошок белого цвета
Пенообразующая способность	ГОСТ 22567.1-77	-	174 ± 12 мм
Эффективность пятноудаления, %	ОСТ 6-15-1663-90	-	температура стирки 40°C, концентрация средства 5 г/л, относительно состава сравнения загрязнение ржавчиной: 112 ± 12 загрязнение вином: 83 ± 4

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 581693 от 27.11.2017

			загрязнение чернилами: $74 \pm 7$
Показатель концентрации водородных ионов, ед. рН	ГОСТ 22567.5-93	-	$10,4 \pm 0,1$
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	400 (по этикетке)	$413,7 \pm 0,2$
Снижение прочности ткани при стирке в стиральных машинах	ГОСТ 3813-72	-	после 25 циклов: ( $11 \pm 1$ )% - по основе; ( $6 \pm 1$ )% - 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.