

ПРОТОКОЛ № 07
от 25 февраля 2020 г.

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Стиральный порошок (наименование и адрес Заказчика)

Шифр 62РСК0029/Г/1 (наименование образца)

(Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – пакет, вид пломбы – красная пластиковая, номер пломбы 09038275, количество точечных проб в упаковке – 12 шт.

Дата получения образца: 04.02.2020 г. (внешний вид образца при доставке)

Дата проведения испытаний: 04.02.2020 г. – 25.02.2020

ГОСТ 32479

(НД, на соответствие которой проводится испытание)

Результаты испытаний

№ № пп	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479	НД на метод испытания	Результат испытания	
1.	Внешний вид		визуально	Гранулы белого цвета без запаха. В некоторых упаковках встречаются комки среднего и большого размера и голубые частицы	
2.	Гранулометрический состав	Больше 2,5 мм	-	ГОСТ 22567.2	0,7
		От 0,2 мм до 2,5 мм	-		83,8
		Меньше 0,2 мм	-		15,5
3.	Показатель активности водородных ионов (рН), единицы рН	5,0 – 11,5	ГОСТ 22567.5	10,1	
4.	Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-х кратного ополаскивания)*	0,5*	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору, ГОСТ 32443	0,4	
	- для содержащих АПАВ, мг/дм ³ (в пересчете на додецилбензолсульфонат натрия)	0,1*		0,09	
5.	Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P ₂ O ₅ , %, не более	17	ГОСТ 22567.7	1,07	
6.	Масса нетто, кг (отклонение от номинального количества, указанного на упаковке), %, не более	3,0**	ГОСТ 8.579	400г +0,1	
7.	Наличие дозирующего устройства (ложка, стаканчик и т.д.)	-	визуально	нет	
8.	Массовая доля пыли, %, не более	5***	ГОСТ 25644 Приложение Б	0,94	
9.	Пенообразующая способность: высота столба пены, мм, не более	180	ГОСТ 22567.1	73	
10.	Моющая способность, %, не менее	85	ГОСТ 22567.15	86	
	на пигментно-масляных загрязнениях (ЕМРА 101) на белковых загрязнениях (ЕМРА 116)				150

№ № пп	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479	НД на метод испытания	Результат испытания
11.	Моющая способность в бытовой стиральной машине на 7 видах стандартно загрязненных тканей (степень удаления загрязнения SRI), %	-	Методика НИЦБЫТХИМ, расчет по SRI, с использованием значений L.a.b по формуле ASTM D 4265	80,6
	- ЕМРА-106 (моторное масло),			91,7
	- ЕМРА-118 (себум, потовой жир),			85,8
	- ЕМРА 116 (кровь с молоком),			96,6
	- ЕМРА-111 (белковое кровь),			74,4
	- CFT CS-27 (амилазное крахмал),			77,2
	- WFK 10J (чай отбеливаемое)			90,9
12.	Массовая доля активного кислорода, %, не более	6,0	ГОСТ 22567.10	Отсутствует
13.	Изменение свойств ткани при стирке в стиральных машинах (после 25 кратной стирки),	-	ISO 4312	-0,1
	- посерение, %			отсутствует
	- пожелтение, %			-2,0
	- общее снижение прочности на разрыв в результате химической деструкции и воздействия механических факторов, %			подсинивание
	- вдоль			10
	- поперек			3
	- увеличение содержания органических отложений, %			0,3
	- увеличение остатка после прокаливания (зольность), %			0,03
	- усадка (изменение размеров после стирки), %			ГОСТ Р ИСО 3759
	- вдоль			-8,0
- поперек	-6,7			
14.	Оценка восстановления (потери) цвета с количественной оценкой изменения цвета после 5 стирок цветных тканей предварительно прошедших цикл 25 кратной стирки при 60°C универсальным средством для стирки	-	ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490.	99,1
	- красный			98,7
	- малиновый			99,8
	- черный			99,8
	- синий			99,8
	- горчичный			97,7 частичное восстановление
15.	Отложение солей жесткости на нагревательных элементах (после 25 стирок) T=40°C, г	-	Методика НИЦБЫТХИМ	0,42 незначительное
16.	Наличие катышков после 15-ти стирок при 40°C по 5-ти бальной шкале	-	визуально	нет
17.	Оценка потери (сохранения) цвета после 15 стирок в стиральной машине	-	ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490	98,6
	- красный			99,3
	- малиновый			99,7
	- черный			99,8
	- синий			98,7
- горчичный				

*Раздел 5 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей сан.-эпид. надзору

** ГОСТ 8.579 Приложение А

***ГОСТ 25644