

ПРОТОКОЛ № 03
от 25 февраля 2020 г.

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

(наименование и адрес Заказчика)

Стиральный порошок

(наименование образца)

Шифр 62РСК0006/Г/1

(Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – пакет, вид пломбы – красная пластиковая, номер пломбы 09038272, количество точечных проб в упаковке – 2 шт.

(внешний вид образца при доставке)

Дата получения образца: 04.02.2020 г.

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 с голубыми частицами и запахом
2.	Гранулометрический состав		ГОСТ 22567.2	
	Больше 2,5 мм	-		0,3
	От 0,2 мм до 2,5 мм	-		88,0
	Меньше 0,2 мм	-		11,7
3.	Показатель активности водородных ионов (рН), единицы рН	5,0 – 11,5	ГОСТ 22567.5	10,7
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	0,3
	- для содержащих АПАВ, мг/дм ³ (в пересчете на додецилбензолсульфонат натрия)			
	- для содержащих НПАВ, мг/дм ³ (в пересчете на полиоксиэтиленгликолевые эфиры нонилфенолов)	0,1*		0,06
5.	Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P ₂ O ₅ , %, не более	17	ГОСТ 22567.7	0,33
6.	Масса нетто, г (отклонение от номинального количества, указанного на упаковке), %, не более	3,0**	ГОСТ 8.579	4000г +0,3
7.	Наличие дозирующего устройства (ложка, стаканчик и т.д.)	-	визуально	нет
8.	Массовая доля пыли, %, не более	5***	ГОСТ 25644 Приложение Б	0,63
9.	Пенообразующая способность: высота столба пены, мм, не более	180	ГОСТ 22567.1	152
10.	Моющая способность, %, не менее			
	на пигментно-масляных загрязнениях (ЕМРА 101)	85	ГОСТ 22567.15	66
	на белковых загрязнениях (ЕМРА 116)			108

№ № 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), %, - ЕМРА-106 (моторное масло),	-	Методика НИЦБЫТХИМ, расчет по SRI, с использованием значений L.a.b по формуле ASTM D 4265	77,8
	- ЕМРА-118 (себум, потовой жир),			88,6
	- ЕМРА 116 (кровь с молоком),			71,2
	- ЕМРА-111 (белковое кровь),			93,9
	- CFT CS-27 (амилазное крахмал),			57,2
	- WFK 10J (чай отбеливаемое)			75,3
	- CFT CS-42 (глина диспергируемое)			90,0
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), - посерение, %	-	ISO 4312	0,7 посерение
	- пожелтение, %	-		-2,1 подсинивание
	- общее снижение прочности на разрыв в результате химической деструкции и воздействия механических факторов, %	-		4
	- вдоль			
	- поперек	-		0,3
	- увеличение содержания органических отложений, %	-		1,6
	- увеличение остатка после прокаливания (зольность), %	-		-8,0
	- усадка (изменение размеров после стирки), %	-	ГОСТ Р ИСО 3759	-8,0
	- вдоль			-8,0
	14.	Оценка восстановления (потери) цвета с количественной оценкой изменения цвета после 5 стирок цветных тканей предварительно прошедших цикл 25 кратной стирки при 60 ⁰ С универсальным средством для стирки	-	ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490
- красный		98,8		
- малиновый		99,8		
- черный		99,8		
- синий		97,9		
- горчиный		частичное улучшение		
15.	Отложение солей жесткости на нагревательных элементах (после 25 стирок) T=40 ⁰ С, г	-	Методика НИЦБЫТХИМ	0,87 умеренное
16.	Наличие катышков после 15-ти стирок при 40 ⁰ С 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	98,2
	- красный			99,2
	- малиновый			99,1
	- черный			99,8
	- синий			98,6
	- горчиный			

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

** ГОСТ 8.579 Приложение А

***ГОСТ 25644