

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ТЕСТ УНИВЕРСАЛ»

107150, Россия, Москва г, Подбельского 4-й проезд, дом 3 строение 2, помещение 2

Телефон: +7 (495) 760-55-94; E-mail: testuniv2@gmail.com

аттестат аккредитации. № SG.RU.21AГ72, система добровольной сертификации СоюзГарант

«Утверждаю»

Руководитель ИЦ «Тест Универсал»

/ М. С. Зелененко

23.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2-23/06/23 от 23.06.2023

Наименование объекта испытаний	Нетканый низковорсовый протирочный материал (салфетки) для очистки и дезинфекции, из искусственных волокон флисовой в сочетании с синтетическими волокнами и нитями, в том числе для использования в пищевой промышленности, товарный знак "Puretech® W3"
Изготовитель	«Beijing Soonercleaning Technology Co., Ltd.» Юридический адрес: Rm. 31006, Tower C, Galaxy SOHO, Dongcheng District, 100010, Beijing, CN, КИТАЙ Фактический адрес места осуществления деятельности: Rm. 31006, Tower C, Galaxy SOHO, Dongcheng District, 100010, Beijing, CN, КИТАЙ
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью "Компания Альфа-Лаб" Юридический адрес: Россия, Москва, 115230, проезд Электролитный, дом 3, строение 3 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия, Москва, 115230, Электролитный проезд, дом 3, строение 3, офис 320
Дата получения образцов	10.06.2023
Начало испытаний	10.06.2023
Окончание испытаний	23.06.2023
Сопроводительная документация	Направление (заявка) на проведение испытаний продукции № 1013-Т от 10.06.2023 года

Акт отбора образцов (при наличии):
не предоставлен заказчиком

Описание образца:
Нетканый низковорсовый протирочный материал (салфетки) для очистки и дезинфекции, из искусственных волокон и нитей в сочетании с синтетическими волокнами и нитями, в том числе для использования в пищевой промышленности, товарный знак "Puretech® W3"
Материал: 80% целлюлоза 20% полипропилен, цвет – белый/синий, в рулоне, с перфорацией, однослойный

Место(а) проведения испытаний:
107150, Россия, Москва г, Подбельского 4-й проезд, дом 3 строение 2, помещение 2

Нормативно-техническая документация на продукцию:
ГОСТ Р 52354-2005 «Изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения. Общие технические условия»

Условия проведения испытаний:
Относительная влажность: 63-67%
Температура воздуха: 18-22°C
Атмосферное давление: 630-800 мм. рт. ст.
Параметры электросети: напряжение 210-230 В, частота 50 Гц

Средства измерений и испытательное оборудование:
Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам ИЦ «Тест Универсал». Все испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений действующие свидетельства о поверке.

Результаты испытаний

Контролируемый показатель	Единицы измерений	Методы испытаний	Норма по НД	Фактическое значение
1	2	3	4	5
Внешний вид	-	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.2.2	Изделия изготавливают однослойными и многослойными; с перфорацией или без нее; гладкими, крепированными или тисненными; белыми, цветными или цвета естественного волокна; с покрытием или без покрытия; ароматизированными и (или) с пропиткой различными составами (антисептическими, парфюмерными, дезинфицирующими, моющими и т.п.) в зависимости от функционального назначения изделий	Соответствует
Минимальный размер	мм ²	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.4	17000	Соответствует
Предельные отклонения от номинального значения массы бумаги площадью 1 м ²	%	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более ±10	Соответствует
Разрушающее усилие в среднем по двум направлениям в сухом состоянии	Н	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не менее 2,5	2,8
Поверхностная впитываемость 0,01 мл воды	с	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 5,0	4,5
рН водной вытяжки	-	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	4,5-7,5	5,9
Интенсивность постороннего запаха	балл	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не выше 1	1

Количество мигрирующих вредных веществ в модельные среды				
этилацетат	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,1	< 0,03
формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,1	< 0,03
ацетальдегид	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,2	< 0,05
ацетон	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,1	< 0,05
метиловый спирт	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,2	< 0,07
бутиловый спирт	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,5	< 0,06
толуол	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,5	< 0,08
бензол	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,01	< 0,002
свинец (Pb)	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,03	< 0,006
цинк (Zn)	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 1,0	< 0,2
мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	не более 0,05	< 0,004
хром (Cr ³⁺) хром (Cr ⁶⁺)	мг/л	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	суммарно не более 0,1	< 0,05
Индекс токсичности водной вытяжки	%	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1	70-120	91
Наличие механических повреждений	-	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.8.1	В изделиях не допускаются механические повреждения и полосы; складки, дырчатость, пятна размером более 7 мм в наибольшем измерении; посторонние включения (песок, минеральные включения, кора)	Соответствует
Наличие складок, дырчатостей и пятен	-	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.8.2	В изделиях допускаются складки, дырчатость и пятна (кроме пятен от масла, подтеков грязной воды) размером от 3 до 7 мм включительно в наибольшем измерении при условии, что их количество не превышает единицы на десять скатертей, салфеток, носовых платков, полотенец и туалетной бумаги в листах и четырех единиц на длину 30 м туалетной бумаги и полотенец в рулонах	Соответствует
Обрез кромок	-	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.8.3	Обрез кромок должен быть ровным, чистым	Соответствует
Рельеф тиснения	-	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.8.6	Рельеф тиснения должен быть ровным, четким, видимым невооруженным глазом, без пропусков	Соответствует
Слои бумаги	-	ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.11	Слои бумаги в многослойных изделиях должны быть скреплены между собой любым способом, обеспечивающим прочное прилегание слоев бумаги по всей площади многослойного изделия и позволяющим реализовать функциональное назначение изделия. Смещение слоев в изделии более, чем на 3 мм относительно друг друга не допускается	Соответствует

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяется только на предоставленные заказчиком образцы и подвергнутые испытаниям. Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несёт ответственности за стадии отбора образцов и их транспортировку в лабораторию.
2. Запрещается полное или частичное копирование, перепечатка протокола испытаний без разрешения лаборатории.

Заключение:

Предоставленный на испытания образец (нетканый низковорсовый протирочный материал (салфетки) для очистки и дезинфекции, из искусственных волокон и нитей в сочетании с синтетическими волокнами и нитями, в том числе для использования в пищевой промышленности, товарный знак "Puretech® W3") соответствует требованиям ГОСТ Р 52354-2005.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ