Испытательная лаборатория «АРТАЛИКС» Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01 действительно от 05 октября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»
_____ Шуйкова С.Е.
м.п.

Протокол № 32311.ИЛ01.ПБ0633 от 04.05.2022г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Ткань Скрин Эко 3%, состав 100% полиэстер, поверхностная плотность 250 г/м2, толщина 0,4 мм. Торговая марка «Amigo». ГОСТ 32085-2013. Серийный выпуск
2	Заявитель	ООО «Акура-С» 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, офис 21. ОГРН 1177746200587. ИНН 7707083893. Телефон: 8-499-393-34-65. Адрес электронной почты: Sakura_ooo@inbox.ru
3	Изготовитель	Berteks Tekstil A.Ş.Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Karanfil Sokak No:5 PK 16245Tel. +90 224 280 27 00
4	Основание для исследований	Заявка №ПБ01.Н0593 от 04.02.2022 г..
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	04.02.2022 г..
6	Дата получения материала (данных) для исследований	04.02.2022 г.
7	Дата проведения исследований	04.02.2022 г. – 04.05.2022 г.
8	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям Федеральный закон "Технический регламент отребованиях пожарной. безопасности" от 22.07.2008 №123-ФЗ: Показатели: ГОСТ 30244-94, метод 2 (группа горючести – Г1 слабогорючие); ГОСТ 30402-96 (группа воспламеняемости В2 – умеренновоспламеняемые); ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18 (коэффициент дымообразующей способности составляет Д2 – с умеренной дымообразующей способностью); ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 (группа токсичности Т2 – умеренноопасные). ГОСТ Р 51032-97 (группа распространения пламени РП1 – нераспространяющие)
9	Условия окружающей среды	температура (21-25) Cº, влажность (53-55) %, давление (730-750) мм. рт. ст.
10	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытуемому изделию

Результаты испытаний

Таблица 1

<table>
<tr><th>№ п/п</th><th>Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13</th><th>Метод исследования</th><th>Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии</th></tr>
<tr><td colspan="2">Пожарно-технические характеристики текстильных материалов</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Пожарная опасность текстильных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью</td><td></td><td>Учтено</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Текстильные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие(Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы:
Слабогорючие(Г1)
Умеренногорючие(Г2)
Нормальногорючие(Г3)
Сильногорючие(Г4)
Горючесть и группы горючести устанавливаются по ГОСТ 30244.
<table>
<tr><th rowspan="2">Группа горючести материалов</th><th colspan="4">Параметры горючести</th></tr>
<tr><th>Температура дымовых газов, Т, ºС</th><th>Степень повреждения по длине S_L, %</th><th>Степень повреждения по массе Sm, %</th><th>Продолжительность самостоятельного горения $t_{c.r}$, с</th></tr>
<tr><td>Г1</td><td>≤135</td><td>≤65</td><td>≤20</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Г2</td><td>≤235</td><td>≤85</td><td>≤50</td><td>≤30</td></tr>
<tr><td>Г3</td><td>≤450</td><td>>85</td><td>≤50</td><td>≤300</td></tr>
<tr><td>Г4</td><td>>450</td><td>>85</td><td>>50</td><td>>300</td></tr>
</table></td><td>ГОСТ 32085-2013., СНиП 21-01-97</td><td>Соответствует группе горючести Г1
слабогорючие</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Горючие текстильные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы:
Трудновоспламеняемые(В1)
Умеренновоспламеняемые(В2)
Легковоспламеняемые(В3)
Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402
<table>
<tr><th>Группа воспламеняемости материала</th><th>КППТП, кВт/м</th></tr>
<tr><td>В1</td><td>35 и более</td></tr>
<tr><td>В2</td><td>От 20 до 35</td></tr>
<tr><td>В3</td><td>Менее 20</td></tr>
</table></td><td>ГОСТ 32085-2013., СНиП 21-01-97</td><td>Соответствует группе воспламеняемости – В1
Трудновоспламеняемые</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>№ п/п</th><th>Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13</th><th>Метод исследования</th><th>Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии</th></tr>
<tr><td>4.</td><td>Горючие текстильные материалы по дымообразующей способности подразделяют на три группы:
с малой дымообразующей способностью (Д1),
с умеренной дымообразующей способностью (Д2),
с высокой дымообразующей способностью (Д3).
<table>
<tr><th>Группа воспламеняемости материала</th><th>коэффициент дымообразования, м²·кг⁻¹</th></tr>
<tr><td>с малой дымообразующей способностью</td><td>До 50 включ</td></tr>
<tr><td>с умеренной дымообразующей способностью</td><td>св. 50 до 500</td></tr>
<tr><td>с высокой дымообразующей способностью</td><td>св. 500</td></tr>
</table></td><td>ГОСТ 32085-2013., СНиП 21-01-97</td><td>Соответствует дымообразующей способности – Д2 с умеренной дымообразующей способностью</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Горючие текстильные материалы по показателю токсичности продуктов горения подразделяются на четыре класса опасности:
малоопасные (Т1),
умеренноопасные (Т2),
высокоопасные (Т3),
чрезвычайно опасные (Т4)
<table>
<tr><th>Класс опасности</th><th colspan="4">HCL_{50}, г·м⁻³, при времени экспозиции, мин</th></tr>
<tr><td></td><td>5</td><td>15</td><td>30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Чрезвычайно опасные</td><td>До 25</td><td>До 17</td><td>До 13</td><td>До 10</td></tr>
<tr><td>Высокоопасные</td><td>25-70</td><td>17-50</td><td>13-40</td><td>10-30</td></tr>
<tr><td>Умеренноопасные</td><td>70-210</td><td>50-150</td><td>40-120</td><td>30-90</td></tr>
<tr><td>Малоопасные</td><td>Св. 210</td><td>Св. 150</td><td>Св. 120</td><td>Св. 90</td></tr>
</table></td><td>ГОСТ 32085-2013., СНиП 21-01-97</td><td>Соответствует группе токсичности продуктов горения – Т2 умеренно опасные</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Распространения пламени</td><td></td><td>РП1</td></tr>
</table>

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Ткань Скрин Эко 3%, состав 100% полиэстер, поверхностная плотность 250 г/м2, толщина 0,4 мм. Торговая марка «Amigo». ГОСТ 32085-2013. Серийный выпуск. Изготовитель: Berteks Tekstil A.Ş.Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Karanfil Sokak No:5 PK 16245Tel. +90 224 280 27 00, **соответствует требованиям:** Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N123-ФЗ . Показатели: ГОСТ 30244-94, метод 2 (группа горючести – Г1 слабогорючие); ГОСТ 30402-96 (группа воспламеняемости В2 – умеренновоспламеняемые); ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18 (коэффициент дымообразующей способности составляет Д2 – с умеренной дымообразующей способностью); ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 (группа токсичности Т2 – умеренноопасные). ГОСТ Р 51032-97 (группа распространения пламени РП1 – нераспространяющие)

Исполнитель _____ Шуйкова С.Е.

Дата 04.05.2022 г.