

Экспертное заключение № СКС 10-01-454 от 20.05.2020г.

1. Время и место проведения экспертизы

С 29.04.2020г. по 20.05.2020г. по адресу 125167, г. Москва, ул. Степана Супруна д.9.

2. Основания производства экспертизы

Письмо № 10-01-454 от 29.04.2020г. АО «Комитекс»

3. Наименование заказчика, его адрес

АО «Комитекс», 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, д. 10, Российская Федерация

4. Наименование продукции, представленной на экспертизу

Полотна нетканые клееные прокладочные из полиэфирно-вискозных волокон, предназначенные для швейной промышленности Марка А арт. С1.100.030.01/65, Марка Б арт. С1.100.040.01/90, Марка В арт. С1.100.050.01/120, Марка Г арт. С1.100.060.01/110, Марка Д арт. С1.100.080.01/86

Выпускаются по ТУ 8390-044-05283280-2001 с извещением № 1, 2 об изменении.

5. Кем произведен отбор образцов

Представителем АО «Комитекс».

6. Наименование типовых образцов

Образец №1: Марка А - арт. С1.100.030.01/65 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.

Образец №2: Марка Б - арт. С1.100.040.01/90 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.

Образец №3: Марка В - арт. С1.100.050.01/120 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.

Образец №4: Марка Г - арт. С1.100.060.01/110 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.

Образец №5: Марка Д - арт. С1.100.080.01/86 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.

7. Количество отобранных образцов

5 образцов по 1 погонному метру каждый (Акт отбора №10-01-454 от 29.04.2020 г.)

8. Способ доставки образцов на экспертизу

Представителем АО «Комитекс».

9. Данные о лицах, присутствовавших при производстве экспертизы

При производстве экспертизы заинтересованные лица не присутствовали.

10. Задача экспертизы (вопрос, поставленный перед экспертом)

Оценить соответствие полотен нетканых клееных прокладочных, предназначенных для швейной промышленности, «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным Решением КТС № 299 от 28.05.2010г. (глава II раздел 10 п.1, раздел 14).

11. Используемые нормативные документы и литература

ТУ 8390-044-05283280-2001 с «Полотно клееное прокладочное для швейной промышленности.
извещением № 1, 2 об изме- Технические условия
нении

Решение КТС №299 от «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требо-
28.05.2010 г. вания к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)», утвержденные Решением КТС от 28 мая
2010 года № 299

12. Содержание проведенных исследований

Для ответа на поставленный вопрос были проведены исследования представленного об-
разца по нижеприведенной программе

1) по требованиям раздела 10 п.1:

- органолептические показатели: интенсивность запаха образца,
- санитарно-химические показатели: количество вредных химических веществ, мигрирую-
щих в воздушную среду,
- токсиколого-гигиенические показатели: индекс токсичности;

2) по требованиям раздела 14:

- органолептические показатели: интенсивность запаха образца материала,
- санитарно-химические показатели: количество вредных веществ, мигрирующих в воздуш-
ную среду,
- токсиколого-гигиенические показатели: индекс токсичности,
- физико-гигиенические показатели: напряженность электростатического поля на поверхно-
сти материала.

13. Результаты испытаний образцов по требованиям «Единых санитарно-
эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-
эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным Решением КТС № 299 от
28.05.2010г. (глава II раздел 10 п.1, раздел 14) представлены в Таблице 1 (Протоколы ис-
пытаний № 02/0640, 02/0641, 02/0642, 02/0643, 02/0644 от 20.05.2020г. ИЛ «АЛБА-ТЕСТ»
АНО «ЮПК «ПРОГРЕСС»):

Таблица 1

Наименование показателя, ед. изм.	Норматив *	Результат				
		Образец №1	Образец №2	Образец №3	Образец №4	Образец №5
по требованиям раздела 10 п.1						
Интенсивность запаха образца материала, балл	не более 2	0	0	0	0	0
Массовая доля свободного формальдегида, мкг/г	не более 300	17	14	20	12	11
Количество вредных химических веществ, мигрирующих в воздушную среду, мг/м³: - формальдегид - диметилтерефталат	не более 0,003 0,01	менее 0,003 менее 0,005	менее 0,003 менее 0,005	менее 0,003 менее 0,005	менее 0,003 менее 0,005	менее 0,003 менее 0,005

Наименование показателя, ед. изм.	Норматив *	Результат				
		Образец №1	Образец №2	Образец №3	Образец №4	Образец №5
- ацетальдегид	0,01	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005
- диоктилфталат	0,02	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005
- дибутилфталат	0,1	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005
Индекс токсичности в воздушной среде, %	80-120	101,6	96,7	100,0	92,4	87,7
по требованиям раздела 14						
Одориметрия (интенсивность запаха образца материала), балл	не более 2	0	0	0	0	0
Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек	не более					
- запах, балл	2	0	0	0	0	0
- цветность, °	20	6	6	6	4	4
- мутность, балл	2	0	0	0	0	0
- pH, ед. pH	6-9	6,9	6,9	6,9	7,1	7,1
- изменение pH, ед. pH	±1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
- окисляемость, мгО ₂ / л	5	2,5	2,7	3,1	2,9	2,9
- бромлируемость, мгBr ₂ / л	0,3	менее 0,3	менее 0,3	менее 0,3	менее 0,3	менее 0,3
- УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220-360 нм, ед. О.П.	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- восстановительные примеси, мл 0,02 Н р-ра Na ₂ S ₂ O ₃	1,0	0,3	0,5	0,3	0,3	0,6
Количество вредных химических веществ, мигрирующих в воздушную среду, мг/м ³ :	не более					
- сероуглерод	0,005	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001
- ацетальдегид	0,01	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005
- этиленгликоль	1,0	менее 1,0	менее 1,0	менее 1,0	менее 1,0	менее 1,0
- диметилтерефталат	0,05	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005
Напряженность электростатического поля на поверхности, кВ/м	не более 15	5,7	6,0	6,0	6,2	6,2
Индекс токсичности в воздушной среде, %	80-120	101,6	96,7	100,0	92,4	87,7

*«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденные Решением КТС от 28 мая 2010 года № 299 глава II раздел 10,14.

Примечание: Фактические значения результатов испытаний указаны с учетом чувствительности средств измерений

14. Выводы

Представленные на экспертизу образцы полотен нетканых клееных прокладочных для швейной промышленности:

Образец №1: Марка А - арт. С1.100.030.01/65 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.,

Образец №2: Марка Б - арт. С1.100.040.01/90 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.,

Образец №3: Марка В - арт. С1.100.050.01/120 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.,

Образец №4: Марка Г - арт. С1.100.060.01/110 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.,

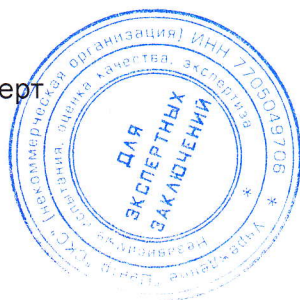
Образец №5: Марка Д - арт. С1.100.080.01/86 (ПЭ 70%, вискоза 30%). Дата изготовления - апрель 2020г.

СООТВЕТСТВУЮТ «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным Решением КТС от 28 мая 2010 года № 299, глава II раздел 10 п.1, раздел 14.

16. Заключение

Полотна нетканые клееные прокладочные из полиэфирно-вискозных волокон, предназначенные для швейной промышленности Марка А арт. С1.100.030.01/65, Марка Б арт. С1.100.040.01/90, Марка В арт. С1.100.050.01/120, Марка Г арт. С1.100.060.01/110, Марка Д арт. С1.100.080.01/86, используемые в качестве прокладочных материалов, а также для изготовления средств индивидуальной защиты одноразового производства, производства АО «Комитекс» СООТВЕТСТВУЮТ «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным Решением КТС от 28 мая 2010 года № 299 (глава II раздел 10 п.1, раздел 14).

Эксперт



Е.В. Махотина

Махотина Е.В.