

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

7.1.02.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина



Экспертное заключение

№ 000582

от 7.1.02.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Листы из АБС-пластика (акрилонитрилбутадиенстирола)

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: ООО «ПЛАТТЕН», юр. адрес: 111524, г. Москва, улица Электродная, дом 2 стр. 12-13-14, этаж 4, пом. VII, ком. 7, Российская Федерация, ИНН: 7725494536, ОГРН: 1187746586060

Производитель: ООО «ПЛАТТЕН», адрес: 144011, Московская область, г. Электросталь, Промышленный проезд, дом 11, корпус 6, стр. 1, Российская Федерация

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 000511/ОИ от 10.02.2021г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 22.21.30-001-29752755-2020 «Листы из АБС-пластика»
- Протокол №12/164-Б287.1/ПР-20 от 24 декабря 2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Электротехника, санитария, вентиляционная техника, бытовая техника, точная механика, емкости, всевозможная отделка, изделия бытового назначения, транспортировочные поддоны, мебельная промышленность, бытовая техника, торговое и выставочное оборудование, различные товары народного потребления, различные детали автомобилей (панели дверей, внутренние детали в автобусах), внутренние детали

холодильников, изделий бытового назначения, изделия контактирующие с пищевыми продуктами, сантехническое оборудование, изделия наружной рекламы, а так же применяемые в качестве отделочного и подделочного материала.

Продукция производится по: ТУ 22.21.30-001-29752755-2020 «Листы из АБС-пластика»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол №12/164-Б287.1/ПР-20 от 24 декабря 2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Фрагмент листа из АБС-пластика				
Физико-гигиенические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	‰	МР №29-01/2688	80-120	82
Физико-химические показатели*				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м2 образца на 1м3, климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С				
Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м3	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Стирол	мг/м3	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м3	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м3	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м3	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001

Физико-гигиенические показатели

Напряженность электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 10,0
--	------	------------------	---------------	------------

Таблица 2 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	МТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Фрагмент листа из АБС-пластика				
Органолептические показатели волных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не более 1	0
Привкус		Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: дистиллированная вода				
насыщенность: 1 см3 модельного раствора на 2 см3 поверхности образца.				
Время экспозиции: 10 суток, температура: начальная – 80°С (длясе – комнатная)				
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Альфа-метилстирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Бензальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,003	Менее 0,001
Этилбензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Толуол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда – 2% раствор лимонной кислоты				
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Альфа-метилстирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Бензальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,003	Менее 0,001
Этилбензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Толуол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда – 5% раствор поваренной соли				
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Альфа-метилстирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Бензальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,003	Менее 0,001
Этилбензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Толуол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда: 3% раствор молочной кислоты				
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Альфа-метилстирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Бензальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,003	Менее 0,001
Этилбензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Толуол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты				
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Альфа-метилстирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Бензальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,003	Менее 0,001
Этилбензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Толуол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло				
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Альфа-метилстирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Бензальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,003	Менее 0,001
Этилбензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Толуол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,5	Менее 0,1

Таблица 3 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результат испытания
Образец: Фрагмент листа из АБС-пластика				
Органолептические показатели воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15%				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус		Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет		Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда – воздушная среда. Время экспозиции – 48 часа. Температура в камере 200С				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м2/1м3				
Акрилонитрил	мг/м3	MP 01 022-07	Не более 0,03	Менее 0,02
Стирол	мг/м3	МУК 4.1.598-96	Не более 0,002	Менее 0,001
Альфа-метилстирол	мг/м3	MP 01 022-07	Не более 0,04	Менее 0,01
Бензальдегид	мг/м3	MP 01 022-07	Не более 0,04	Менее 0,01
Этилбензол	мг/м3	MP 01 022-07	Не более 0,02	Менее 0,01
Бензол	мг/м3	МУК 4.1.624-96	Не более 0,1	Менее 0,01
Толуол	мг/м3	MP 01 024-07	Не более 0,6	Менее 0,01

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Листы из АБС-пластика (акрилонитрилбутадиенстирола), производитель: ООО «ПЛАТТЕН», адрес: 144011, Московская область, г. Электросталь, Промышленный проезд, дом 11, корпус 6, стр. 1, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.