

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
Брыченков А.Н.
«15» ноября 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2530 от «15» ноября 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Термоэластопласт Elastoprend-MFI XX-XXX-XXX СР

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «УГЛИЧ-ПЛАСТ»

Юридический адрес: 152616, Ярославская область, г. Углич, Камышевское ш. д. 4, Российская Федерация

ИНН 7612048121 ОГРН 1177627000275

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «УГЛИЧ-ПЛАСТ», адрес производства: 152616, Ярославская область, г. Углич, Камышевское ш. д. 4, Российская Федерация

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 2564 от 15.11.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 266Л/3-15.11/23 от 15 ноября 2023 г., № 265Л/3-14.11/23 от 14 ноября 2023 г. выданный: Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (ООО «Трансконсалтинг»), 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1; Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP», 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11 (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63);
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. Техническое описание;
4. ТУ 20.16-20-001-06248178-2017 «Смесевой термоэластопласт»;
5. Макет этикетки;
6. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами»

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Шентеров С.Е.

Дата(ы) проведения инспекции: 15.11.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 20.16-20-001-06248178-2017 «Смесевой термоэластопласт».

Область применения продукции: для производства изделий, имеющих непосредственный контакт с пищей и кожей: пищевые контейнеры, гастроемкости, одноразовая посуда, предметы гигиены; для производства изделий с элементами систем водоочистки и водоподготовки: уплотнители трубопроводов, уплотнители для емкостей с пищевыми жидкостями, кеги, гидроаккумуляторы, пробки, эластичные части фильтров.

Представлен читаемый образец маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Указания по применению;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Цвет;
- Масса;
- Смена №;
- Время упаковки;
- Упаковщик;
- Дата изготовления;
- Условия хранения;
- Срок хранения;
- Номер партии;
- Номер технической документации;
- Отметка технического контроля.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 265Л/3-14.11/23 от 14 ноября 2023 г., выданного Обществом с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (ООО «Трансконсалтинг»), 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1; Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP», 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11 (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63), представлены в таблице 1.

Таблица 1

Описание, идентификация и состояние образца (ов)	
Термоэластопласт Elastoprend-MFI XX-XXX-XXX CP	
Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.	
Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.	
Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.	
Условия проведения испытаний	
Температура окружающей среды, °C	20±2
Относительная влажность воздуха, не более %	65±2
Атмосферное давление, мм.рт.ст.	630-800
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Органолептические показатели				
Запах	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 1	0
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью не более 15%				
Запах	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 1	0
Вкус	-	Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Привкус	-	Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - дистиллированная вода. Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Воздушная среда.				
Формальдегид	мг/м³	МУК 4.1.1045-01	Не более 0,003	Менее 0,001
Ацетон	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,08
Метиловый спирт	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,08
Бутиловый спирт	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,02
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Бутадиен	мг/м³	МУК 4.1.2956-11	Не более 1,0	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,2	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 0,3% раствор молочной кислоты. Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 5% раствор поваренной соли. Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли				

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - нерафинированное подсолнечное масло.				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 1% раствор уксусной кислоты.				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 2 % раствор лимонной кислоты.				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 3% раствор молочной кислоты.				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 20% раствор этилового спирта.				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 40% раствор этилового спирта.				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - 96% раствор этилового спирта. Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°C				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,05	Менее 0,005

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 266Л/3-15.11/23 от 15 ноября 2023 г., выданного Обществом с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (ООО «Трансконсалтинг»), 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1; Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP», 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11 (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63), представлены в таблице 2.

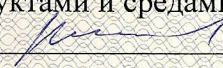
Таблица 2

Описание, идентификация и состояние образца (ов)				
Термоэластопласт Elastoprend-MFI XX-XXX-XXX CP				
Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.				
Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.				
Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.				
Условия проведения испытаний				
Температура воздуха, °C			20 ± 5	
Относительная влажность воздуха, %			30 ÷ 80	
Атмосферное давление, кПа			84 ÷ 115	
Частота переменного тока, Гц			50 ± 1	
Напряжение сети, В			220 ± 10	
Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Химико-физические показатели				
Водородный показатель (рН)	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	Не более 9,0	6,0
Величина перманганатной окисляемости	мгO ² /л	ГОСТ Р 55684-2013	не более 5,0	4,0

Пенообразование	мм	ГОСТ 22567.1-77	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	Отсутствие
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°C	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	0
Мутность	ЕМФ	Инструкция № 880-71	не более 2,6	2,1
Цветность	Градус	Инструкция № 880-71	не более 20	17
Наличие осадка	-	Инструкция № 880-71	Отсутствие	Отсутствует
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - дистиллированная вода. Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C				
Спирт метиловый	мг/л	Инструкция 4.1.10-12-39-2005	Не более 3,0	Менее 0,005
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,02	Менее 0,005
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - дистиллированная вода. Модельная среда - дистиллированная вода. Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 60°C				
Спирт метиловый	мг/л	Инструкция 4.1.10-12-39-2005	Не более 3,0	Менее 0,005
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,02	Менее 0,005

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Термоэластопласт Elastoprend-MFI XX-XXX-XXX СР соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Инспектор ОИ  Шентеров С.Е.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо) 

Киселев А.Р.