



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ61.Н01379

Срок действия с 19.02.2020

по 18.02.2023

№ 0418860

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НВ61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Емкости из полимерных материалов. Серийный выпуск.

код ОК
22.23.13.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 2290 – 004 – 41136489 – 2016

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ПК Мультипласт". ОГРН: 1133528007304, ИНН: 3528203967, КПП: 774301001. Адрес: 125252, РОССИЯ, г. Москва, ул. Зорге, дом № 28, корпус 1, комната 37. Фактический адрес: 162608, Вологодская область, г. Череповец, ул. Окружная, д.14, телефон: 8 (8202) 20-11-66.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ПК Мультипласт". ОГРН: 1133528007304, ИНН: 3528203967, КПП: 774301001. Адрес: 125252, РОССИЯ, г. Москва, ул. Зорге, дом № 28, корпус 1, комната 37. Фактический адрес: 162608, Вологодская область, г. Череповец, ул. Окружная, д.14, телефон: 8 (8202) 20-11-66.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/Р-19/02/20 от 19.02.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции. Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.П Широков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454
ИНН/КПП 2308105200/231043001
Номер в Реестре аккредитованных лиц RA. RU. 710316 от 28.11.2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции
Главный врач Краснодарского филиала по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»



М.А. Шахназарьянц

Экспертное заключение

№ 123

от 10.03.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Ёмкости полиэтиленовые

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

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПК Мультипласт». Юридический адрес: 125252, г. Москва, ул. Зорге, дом № 28, корпус 1, комната 37, Российская Федерация ИНН 3528203967, ОГРН 1133528007304

Производитель Общество с ограниченной ответственностью «ПК Мультипласт», адрес: 162608, Вологодская область, г. Череповец, ул. Окружная, д.14, 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", УЛ. ПЕСОЧНАЯ (КОММУНАР МКР.), ДОМ 4, ПОМЕЩЕНИЕ VI, ВЛАДИМИР, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Россия, 600023, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 131/ОИ-з от 02.03.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 2290-004-41136489-2016 « Емкости из полимерных материалов. Технические условия»
- Протокол № 02/64-106/ПР-20 от 26.02.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации

Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

- Макет этикетки.

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: Для хранения и транспортировки питьевой воды, в качестве бассейнов для разведения рыбы, емкостей для купания животных, ванн для засолки овощей, рыбы, в качестве накопительных стационарных емкостей общего назначения, для хранения и транспортировки технической воды, дизельного топлива и других технических жидкостей.

Продукция производится по: ТУ 2290-004-41136489-2016 « Емкости из полимерных материалов. Технические условия»

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 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Главы II. Раздел 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 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 на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 02/64-106/ПР-20 от 26.02.2020 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 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Главы II. 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

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец 1: Фрагмент ёмкости установки (нержавеющая сталь)				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	-	ГОСТ Р 57164-2016	-	Отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	4,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,3
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены; высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм.
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНДФ 14.1.2.4.121-97	6-9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1.2.4.154-99	5,0	1,8
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0006
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 1,0

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 2: Ёмкость полиэтиленовая				
Органолептические показатели водной вытяжки при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%				
Запах	балл	ГОСТ 3351-74	Не более 1	Отсутствует
Привкус	-	ГОСТ 3351-74	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	ГОСТ 3351-74	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 3351-74	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели Модельная среда: дистиллированная вода Время экспозиции 2 часа. Температура заливаемого раствора 100°C				
Формальдегид	мг/л	ПНДФ 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метилловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты Время экспозиции 2 часа. Температура заливаемого раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНДФ 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Моделльная среда: 3% раствор молочной кислоты Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Моделльная среда: нерафинированное подсолнечное масло Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Моделльная среда: 2% раствор уксусной кислоты Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 3: Емкость полистиленовая</i>				
<i>Органолептические показатели воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15%</i>				
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				
Моделльная среда – воздушная среда. Время экспозиции – 48 часа. Температура в камере 20°C. Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м ² /1м ³				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,003	Менее 0,001
Этилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Ацетон	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,001
Гексен	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,085	Менее 0,001

