

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
Руководитель ИЛ
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 17551В от 28.10.2021 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Вита». Адрес: 192241, Российская Федерация, Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ № 72, ПР-КТ СЛАВЫ, Д. 52 К. 1 ЛИТЕРА А, КВ. 174
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Вита». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 192241, Российская Федерация, Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ № 72, ПР-КТ СЛАВЫ, Д. 52 К. 1 ЛИТЕРА А, КВ. 174.
Объект испытаний	Упаковка полимерная для продукции промышленного назначения: Ящик композитный для песка и реагентов 500 л (без дозатора) 950x910x1170
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ГОСТ Р 57921-2017 «КОМПОЗИТЫ ПОЛИМЕРНЫЕ. Методы испытаний. Общие требования», ГОСТ 32794-2014 «КОМПОЗИТЫ ПОЛИМЕРНЫЕ. Термины и определения»
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020. Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Ящик композитный для песка и реагентов 500 л (без дозатора) 950x910x1170» требованиям ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

Результат испытаний

Наименование Контролируемого параметра	НД требований норм	Значение параметра		Нормативный документ на методы испытаний	Примечание
		по НД	Фактически		
Химическая безопасность					
Этилацетат	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м ³	0,052	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	Соотв.
Бутилацетат	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м ³	0,071	МР 01.024-07	Соотв.
Ацетальдегид	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,010 мг/м ³	0,006	МУК 4.1.599-96	Соотв.
Формальдегид	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,003 мг/м ³	0,0017	ГОСТ 22648-77	Соотв.
Ацетон	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,350 мг/м ³	0,253	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Спирт метиловый	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,500 мг/м ³	0,431	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Спирт изопропиловый	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,600 мг/м ³	0,508	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	Соотв.
Спирт бутиловый	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м ³	0,064	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	Соотв.
Спирт изобутиловый	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м ³	0,036	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	Соотв.
Толуол	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,600 мг/м ³	0,544	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Бензол	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м ³	0,046	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Ксилолы (смесь изомеров)	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,200 мг/м ³	0,081	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Модельная среда, используемая при исследовании упаковки: Дистиллированная вода, 0,3% раствор молочочной кислоты, 3% раствор молочной кислоты, 2% раствор молочной кислоты					
Запах, балл	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не более 1	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Привкус	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Цвет, прозрачность	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Формальдегид	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУК 4.1.65396	Соотв.
Бензол	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Этилацетат	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУ 4149-86	Соотв.
Ацетон	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Модельная среда, используемая при исследовании упаковки: 2% раствор уксусной кислоты (с 2% раствором поваренной соли)					
Запах, балл	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не более 1	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Привкус	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Цвет, прозрачность	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Формальдегид	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУК 4.1.65396	Соотв.

Бензол	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Этилацетат	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУ 4149-86	Соотв.
Ацетон	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУК 4.1.650-96	Соотв.

Заключение

Образец продукции «Ящик композитный для песка и реагентов 500 л (без дозатора) 950x910x1170», изготовленный ООО «Вита», соответствует требованиям ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки".

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт



М.Н. Жуков