

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»

Лабораторная служба государственного учреждения
«Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»,
аккредитована государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
(ISO/IEC 17025:2017, IDT)
Аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0484
Срок действия аттестата: до 31.05.2029 г.
ул. Петруся Бровки, 13, корп.1, 220013, г. Минск,
тел. / факс 348-78-90

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
государственного учреждения «Минский
городской центр гигиены и эпидемиологии»

Г.В. Гетюк

Отделение организации испытаний тел. 378 75 64

«07» октября 2024г.

ПРОТОКОЛ № 09/15860/2024 от 07.10.2024

Наименование продукции: колпачок полимерный винтовой с уплотнительной прокладкой и предохранительным кольцом 28 мм РС01810 / ВРF согласно ТУ ВУ 192849092.001-2024

Заказчик, адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ПластХаб», г. Минск,
ул. Могилёвская 2, корп. 2, каб. 14

Начало/окончание исследований: 19.09.2024/07.10.2024

Производство: Общество с ограниченной ответственностью «ПластХаб», Республика Беларусь

Сопроводительные документы: заявление заказчика от 13.09.2024, "Колпачки полимерные винтовые с уплотнительной прокладкой и предохранительным кольцом 28 мм. Технические условия". ТУ ВУ 192849092.001-2024, Технологическая инструкция "Колпачок полимерный винтовой с уплотнительной прокладкой и предохранительным кольцом 28 мм РС01810 / ВРF по ТУ ВУ 192849092.001-2024", состав проб (образцов) продукции, этикетка (макет) продукции, удостоверение качества продукции и сырья, паспорта безопасности сырья, свидетельство о гос. регистрации сырья.

Акт отбора образцов: Общество с ограниченной ответственностью «ПластХаб» от 11.09.2024. Лабораторная служба государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» не несет ответственности за отбор образцов, проведенный Заказчиком, а также за правильность и достоверность информации, представленной Заказчиком в части отбора образцов и идентификации партии продукции.

Описание образца:

№	Наименование образцов проверяемой продукции, ее реквизиты (изготовитель: штриховой код и др.)	Ед. изм.	Размер партии	Дата изгот. / (срок годн.)	Кол-во отобран. образцов
15860	Колпачок полимерный винтовой с уплотнительной прокладкой и предохранительным кольцом 28 мм РС01810/ВРF МН белый, 3,20 грамм, ООО «ПластХаб», ТУ ВУ 192849092.001-2024	шт.	-	17.08.2024/ 24 месяца	100

Условия проведения исследований: температура: 21,7-21,9°C; относительная влажность: 45,3-49,2%.

Точность измерений и использованное оборудование соответствует требованиям примененных методик (методов) исследований (испытаний, измерений). Информация о применяемом оборудовании предоставляется по требованию Заказчика.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, нормы, допустимые уровни (ДУ), (не более) и пр.	Результаты исследований	Един. измер.	ТИПА на нормы и методы исследов.
1	Органолептические показатели:			ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
	Запах (не более 1) Привкус, муть, осадок, окрашивание (не доп.)	Интенсивность запаха исследуемого образца и водной вытяжки - 0 баллов.	балл	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005

		Водная вытяжка бесцветная без мути и осадка. Привкус водной вытяжки без особенностей по сравнению с контролем		
--	--	---	--	--

Температурный режим при исследовании материалов, контактирующих с пищевыми продуктами:
при температуре окружающей среды

2	Санитарно-гигиенические показатели:			ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005
	Формальдегид в водной вытяжке (ДУ — 0,1)	<0,02	мг/дм ³	ГОСТ 33446-2015
	Этилацетат в водной вытяжке (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Ацетальдегид в водной вытяжке (ДУ — 0,2)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Ацетон в водной вытяжке (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Метанол в водной вытяжке (ДУ — 0,2)	<0,1	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Бутиловый спирт в водной вытяжке (ДУ — 0,5)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Гексан в водной вытяжке (ДУ — 0,1)	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Гептан в водной вытяжке (ДУ — 0,1)	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Пропиловый спирт в водной вытяжке (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Изопропиловый спирт в водной вытяжке (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Изобутанол в водной вытяжке (ДУ — 0,5)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Винилацетат в водной вытяжке (ДУ — 0,2)	<0,1	мг/дм ³	МР № 2915-83
	Формальдегид в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,02	мг/дм ³	ГОСТ 33446-2015
	Этилацетат в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Ацетальдегид в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Ацетон в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Метанол в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,1	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Бутиловый спирт в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,5)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
	Гексан в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017

Гептан в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Пропиловый спирт в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Изопропиловый спирт в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Изобутанол в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,5)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Винилацетат в 2% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,1	мг/дм ³	МР № 2915-83
Формальдегид в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,02	мг/дм ³	ГОСТ 33446-2015
Этилацетат в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Ацетальдегид в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Ацетон в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Метанол в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,1	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Бутиловый спирт в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,5)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Гексан в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Гептан в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Пропиловый спирт в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Изопропиловый спирт в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Изобутанол в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,5)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Винилацетат в 0,3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,1	мг/дм ³	МР № 2915-83
Формальдегид в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,02	мг/дм ³	ГОСТ 33446-2015
Этилацетат в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	не обн.	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Ацетальдегид в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Ацетон в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Метанол в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,1	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017

Бутиловый спирт в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,5)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Гексан в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Гептан в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Пропиловый спирт в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Изопропиловый спирт в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,1)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Изобутанол в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,5)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017
Винилацетат в 3% растворе лимонной кислоты (ДУ — 0,2)	<0,1	мг/дм ³	МР № 2915-83
Формальдегид в 20% растворе этилового спирта (ДУ — 0,1)	<0,02	мг/дм ³	ГОСТ 33446-2015
Ацетальдегид в 20% растворе этилового спирта (ДУ — 0,2)	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017

«не обн.» - менее нижнего предела обнаружения указанных вредных веществ по методикам выполнения измерений, допущенным к применению для контроля санитарно-химических показателей.

Моделирование продолжительности контакта материала с модельными средами: экспозиция при исследовании - 10 суток

Результаты исследований относятся только к испытанным образцам.

Ответственные исполнители за достоверность результатов: Ярош Д.Д., Махонь М.АП., Лесникович Н.М.
Зав. лабораторией: Савик Г.А.


Ответственный за оформление протокола:
инженер отделения организации испытаний

 Карпинчик С.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Результаты исследований представленного образца № 15860 соответствуют требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» по исследованным показателям.


При оценке соответствия объекта исследований (испытаний), измерений установленным требованиям применялось правило простой приемки. Оценка результатов проведения исследований (испытаний), измерений проводилось по фактически полученным значениям без учета величин неопределенности (погрешности)

Ответственный за проверку протокола:

фельдшер-лаборант отделения организации испытаний  Сивец М.М.

Ответственный за заключение:

врач-гигиенист отделения организации испытаний  Северинова М.И.

врач-гигиенист (заведующий) отделения организации испытаний  Мойсак И.В.

Размножение протокола возможно только в полном объеме с разрешения государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»

Протоколы представлены в 3-х экземплярах:

1-ый экземпляр – для заказчика

2-ой экземпляр – для заказчика

3-ий экземпляр – Государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»

Конец протокола