

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ГЛАВМОСТЕСТ»  
123308, город Москва, 2-й Силикатный проезд, дом 14 корпус 1 стр 20, эт 3 пом 16  
[icglavmostest@gmail.com](mailto:icglavmostest@gmail.com)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 578/07/2021 от 16.07.2021г

<b>Продукция:</b>	Изделия хозяйственного назначения из полимерных материалов: мешок кондитерский.
<b>Заказчик, адрес:</b>	Индивидуальный предприниматель Коржов Владимир Алексеевич. Адрес: 127106, Москва, ул. Нововладыкинский проезд 6, стр. 2.
<b>Изготовитель, адрес:</b>	Индивидуальный предприниматель Коржов Владимир Алексеевич. Адрес: 127106, Москва, ул. Нововладыкинский проезд 6, стр. 2.
<b>Даты проведения испытаний:</b>	02.07.2021 – 16.07.2021
<b>Место отбора образцов, дата Единица измерения, кол-во</b>	Доставка заказчиком, 02.07.2021г 5 шт.
<b>Испытания на соответствия требованиям:</b>	ТУ 22.22.11-002- 2004277807-2021 «Мешок кондитерский для пищевых продуктов»

Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра не допускается

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	22..24
Относительная влажность воздуха, %	69..71

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
<b>Органолептические показатели образца</b>				
Запах образца (баллы)	Инструкция № 880-71	----	не более 1	отсутствует
Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах (баллы)	Инструкция № 880-71	----	не более 1	отсутствует
Привкус	Инструкция № 880-71	----	не допускается	отсутствует
Муть	Инструкция № 880-71	----	не допускается	отсутствует
Осадок	Инструкция № 880-71	----	не допускается	отсутствует
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 24 часа. Температура заливочного раствора 24 °С				
Этилацетат, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Формальдегид, мг/л, не более	МУК 4.1.1265-03	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Ацетальдегид, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,2	<0,01
Ацетон, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Спирт метиловый, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,2	<0,01
Спирт бутиловый, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,5	<0,01
Толуол, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,5	<0,01
Бензол, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,01	<0,001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «Квант-Z-ЭТА»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «Квант-Z-ЭТА»	1,0	<0,01
Мышьяк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «Квант-Z-ЭТА»	0,05	<0,001
Хром (суммарно), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «Квант-Z-ЭТА»	0,1	<0,01
Органолептические показатели для воздушной вытяжек из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах (баллы)	Инструкция № 880-71	----	не более 1	отсутствует
Привкус	Инструкция № 880-71	----	не допускается	отсутствует
Муть	Инструкция № 880-71	----	не допускается	отсутствует
Осадок	Инструкция № 880-71	----	не допускается	отсутствует
<b>Санитарно - химические миграционные показатели</b>				
Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 24°С Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>				
Этилацетат, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.618-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Формальдегид, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.1272-03	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,003	не обнаружен
Ацетальдегид, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.599-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,01	<0,01
Ацетон, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.598-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,35	<0,01
Спирт метиловый, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.1046а-01	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,5	<0,01
Спирт бутиловый, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.618-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Толуол, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.598-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,6	<0,01
Бензол, мг/м <sup>3</sup> , не более	МУК 4.1.598-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01

Ответственный за составление протокола \_\_\_\_\_

В.Г.Маршаев

Протокол испытаний № 578/07/2021 от 16.07.2021г стр. 2 из 2

