

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «Прогресс»**115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17,
стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01 от 2023-01-17



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

Н.А. Грачева

«20» октября 2023г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
(анализа)****№ 34793/14-ПРГ/23 от 20.10.2023**

1	Объект	Термоэластопласт-ElastoprendMFI-XX-XX-XX- CP
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «УГЛИЧ-ПЛАСТ», 152616, Ярославская область, г. Углич, Камышевское ш. д. 4, ИНН: 7612048121, ОГРН: 1177627000275
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «УГЛИЧ-ПЛАСТ», 152616, Ярославская область, г. Углич, Камышевское ш. д. 4, ИНН: 7612048121, ОГРН: 1177627000275
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 34793/14 от 25 сентября 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	26 сентября 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	04 октября 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	05 октября – 19 октября 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	Единые санитарно-эпидемиологическим и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 (Глава II, разделы 2, 18)

Таблица №1

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Уровень миграции вредных веществ в водную среду				
формальдегид	мг/л	не более 0,1	ГОСТ Р 55227-2012	менее 0,001
спирт пропиловый	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.3166-14	менее 0,01
спирт изопропиловый	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.3166-14	менее 0,01
спирт бутиловый	мг/л	не более 0,5	МУК 4.1.646	менее 0,01
спирт изобутиловый	мг/л	не более 0,5	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.3170-14	менее 0,01
сурьма	мг/л	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06	менее 0,001
мышьяк	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 4152-89	менее 0,001
барий	мг/л	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011	менее 0,001
кадмий	мг/л	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:3.180-2002	менее 0,0001
хром	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012	менее 0,001
свинец	мг/л	не более 0,03	ГОСТ 18293-72	менее 0,001
ртуть	мг/л	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012	менее 0,00001
селен	мг/л	не более 0,01	ГОСТ 19413-89	менее 0,001
Гигиенические показатели водной вытяжки				
запах	балл	не более 1	ГОСТ Р 57164-2016	0
цветность	-	отсутствие	ГОСТ Р 57164-2016	отсутствует
мутность	-	отсутствие	ГОСТ Р 57164-2016	отсутствует
водородный показатель (рН)	ед.рН	5-8	ГОСТ ISO 3071-2011	7
Изменение рН	ед.рН	±1,0	ГОСТ ISO 3071-2011	+0,5
Токсикологические показатели водной вытяжки				
Острая токсичность при введении в желудок, ДЛ 50в/ж (б. крысы)	мг/кг	2-3 класс опасности $15 \leq DL50 \leq 5000$	ГОСТ 12.1.007-76	4 класс опасности $DL50 \leq 5000$
Острая токсичность при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (б. мыши)	мг/кг	Не регламентируется	МУ 2196-80	4 класс опасности не раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей
Подострая пероральная токсичность (Lim), К cum	коэф.	Не регламентируется	МУ 2102-79	4 класс опасности $K_{cum} > 5$

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Резорбтивное действие через кожу (б. мыши)		Не регламентируется	МУ 2102-79	резорбтивное действие не выявлено
Раздражающее действие на кожные покровы - однократно - повторно (м. свинки)	балл	0-8	МУ 2196-80	2 2
Раздражающее действие на конъюнктиву глаза (м. свинки)	балл	0-10	МУ 2196-80	4
Сенсибилизирующее действие (м. свинки)	балл	Не регламентируется	МУ 1.1.578-96	Сенсибилизирующее действие не выявлено

Исполнитель



М. Д. Беликов

Настоящий протокол испытаний (испытаний) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
 Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

