

Утверждаю:

Руководитель ИЛ «Тест-Эксперт»

Шляпников Г.С.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 004/R-22/05/18 *
от 22.05.2018 г.**

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «МИРТЕКС». ОГРН: 1157847337526. Адрес: 192242, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Бухарестская, дом 23, корпус 1, литера А, помещение 12 Н, телефон/факс: +7926 433 48 07, адрес электронной почты: pvc@oldos.ru
2. Характеристика объекта испытаний	Пленка прозрачная толщиной 700 мкр (морозостойкая)
3. Код ТН ВЭД	3920 49 100 9, 3920 49 900 0
4. Код ОКПД2	22.21.30.110
5. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «МИРТЕКС». ОГРН: 1157847337526. Адрес: 192242, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Бухарестская, дом 23, корпус 1, литера А, помещение 12 Н.
6. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 004/R-22/05/18.
7. Идентификационный номер образца	№ 004/R-22/05/18.
8. Основание для проведения испытаний	Направление № 004/R-22/05/18 от 15.05.2018 г.
9. Методы испытаний	В соответствии с ГОСТ 16398-81
10. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия продукции: Пленка прозрачная толщиной 700 мкр (морозостойкая) требованиям ГОСТ 16398-81
11. Дата проведения испытаний	15.05.2018 – 22.05.2018 г.
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

13. Результаты испытаний

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Физико-механические характеристики продукции			
Внешний вид:			
поверхность	ГОСТ 16398-81 п. 5.3	Гладкая без разрывов, отверстий и трещин	Гладкая без разрывов, отверстий и трещин
цвет	ГОСТ 16398-81 п. 5.3	Без цвета/Прозрачный	Без цвета/Прозрачный
Масса /Плотность, г/м ²	ГОСТ 17073	890 - 920	920
Светопропускаемость %	ГОСТ 21553-76	90-100	98
Водопоглощение за 24 ч при 20 °С, %	ГОСТ 4650-2014	0,1 - 0,5	0,1
Огнестойкость	ГОСТ 21207-81	При вынесении из пламени не поддерживает горения	При вынесении из пламени не поддерживает горения (не огнеопасный)
Кислотостойкость (изменение массы после пребывания в течение 6 ч в 42 %-ной серной кислоте при (80 ± 5) °С, %	ГОСТ 12020-72	От минус 0,35 до плюс 1,0	0,02
Щелочестойкость (изменение массы после пребывания в течение 48 ч в щелочи плотностью 1,3 г/см ³ при (50 ± 2) °С, %	ГОСТ 12020-72	От минус 0,35 до плюс 1,0	0,01
Степень умягчения pHr	ГОСТ 17073	46-55	55
Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее	ГОСТ 16398-81 п. 5.5 ГОСТ 11262-80	45,0 (459)	45,0 (459)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 16398-81 п. 5.5 ГОСТ 11262-80	30	32
Усадка при прогреве, %, не более	ГОСТ 16398-81 п. 5.6	5	3,5
Хрупкость/ Устойчивость к многократному изгибу, килоциклы, не менее	ГОСТ 16398-81 п. 5.7	100. Отсутствие изломов и трещин. Допускается побеление в месте перегиба	120 Отсутствие изломов и трещин без побеления в месте перегиба
Кислородный индекс	ГОСТ 12.1.044-89	30	20
Стойкость к горению	ГОСТ 28157 (метод Б)	ПВ-0	ПВ-0
Коэффициент дымообразования, м ² ·кг ⁻¹	ГОСТ 12.1.044-89	646	620
Температура воспламенения, °С	ГОСТ 12.1.044-89	255	260
Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12.1.044-89	459	479
Морозостойкость, °С, не выше	ГОСТ 15162-82	35	39

14. Вывод:

Согласно испытаниям, Пленка прозрачная толщиной 700 мкр (морозостойкая) соответствует требованиям ГОСТ 16398-81.

15. Дополнительная информация

15.1 Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

15.2 Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

15.3 Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель



(подпись)

Вороненко П.В.

(И.О. Фамилия)