



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.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
А. М. Чернова

«30» Октября 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№58219-ПРГ/24 от 30.10.2024

1	Объект	Герметик силиконовый однокомпонентный Силагерм 1041
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью Производственное объединение "Технология-Пласт", Адрес: Россия, 140005, Московская обл, г.Люберцы, ул. Комсомольская, дом № 15А ЭТ/КОМ 13/18, ИНН: 5027226050, ОГРН: 1155027002888
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью " Производственное объединение "Технология-Пласт", Адрес: Россия, 140005, Московская обл, г.Люберцы, ул. Комсомольская, дом № 15А ЭТ/КОМ 13/18, ИНН: 5027226050, ОГРН: 1155027002888
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 58219 от 23 Октября 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	23 Октября 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	23 Октября 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	23 Октября 2024 г. – 30 октября 2024 г
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 2513-010-01296014-2015
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Жизнеспособность, мин	15-60	40	ТУ 2513-010-01296014-2015
2.	Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,4	0,5	ГОСТ 21751
3.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	170	175	ГОСТ 21751
4.	Прочность связи герметика при отслаивании от алюминиевого сплава Д16 с наполнением анодной пленки хромпиком при применении адгезионного состава (подслоя), кН/м, не менее	0,9	1,1	ГОСТ 21981
5.	Кажущаяся вязкость (шпин.4), сПз	12000- 17000	16250	ГОСТ 25271
6.	Цвет	Белый	Белый	
7.	Плотность, г/см ³	1,0	1,0	ГОСТ 267
8.	Твердость по Шору по шкале А, не менее	15-20	40	ГОСТ 263
9.	Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6) %, см Ом, не менее	1,0*10 ¹³	1,5*10 ¹³	ГОСТ 6433.1-3
10.	Удельное поверхностное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6) %, Ом, не менее	1,0*10 ¹³	1,4*10 ¹³	ГОСТ 6433.1-3
11.	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	0,0025	0,0021	ГОСТ 22372
12.	Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	3,0	2,1	ГОСТ 22372
13.	Электрическая прочность при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, кВ/мм, не менее	15,0	15,5	ГОСТ 6433.1-3

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Герметик силиконовый однокомпонентный Силагерм 1041, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Технология-Пласт", Адрес: Россия, 140005, Московская обл, г.Люберцы, ул. Комсомольская, дом № 15А ЭТ/КОМ 13/18, ИНН: 5027226050, ОГРН: 1155027002888, **соответствует:** ТУ 2513-010-01296014-2015.

Исполнитель

 Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) 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.