

«Каскад»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Каскад»
(ИЛ ООО «Каскад»)

ОГРН: 1247700681414

Россия, 115487, г. Москва, Садовники ул, д. 9, помещ. 2П

Телефон: +7 (916)-515-18-49

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.33039.ИЛ05ОС

выдан 22 ноября 2024 № 07
действителен до 21 ноября 2027 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО
«Каскад»
А.И. Кузьмичев

"29" сентября 2025г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ05ОС-024386

Объект:

Теплопроводная паста КПТ- 8. Торговые марки "CONNECTOR"

2025г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без
письменного согласия испытательной лаборатории ООО
«Каскад» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «Каскад» проведен анализ: Теплопроводная паста КПТ- 8.
Торговые марки "CONNECTOR"

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "АЛЬФАКОН"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Санкт-Петербург, 198095,
переулок Химический, дом 1, литера Е, помещ. 2 (Цех №2)

Анализ проведен в соответствии с требованиями ГОСТ 19783-74 Паста кремнийорганическая
теплопроводная. Технические условия.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Теплопроводная паста КПТ- 8. Торговые марки "CONNECTOR"

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "АЛЬФАКОН". Место нахождения и
адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Санкт-Петербург,
198095, переулок Химический, дом 1, литера Е, помещ. 2 (Цех №2).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 19783-74	Фактический результат	Соответствие
1. Внешний вид	Однородная пастообразная масса от белого до светло-серого цвета	Однородная пастообразная масса светло-серого цвета	Соответствует
2. Теплопроводность, Вт/(м·°С), не менее	0,8	0,83	Соответствует
3. Массовая доля летучих веществ, %, не более	1,5	1,2	Соответствует
4. Теплостойкость по Вика, °С, не менее	200	215	Соответствует
5. Объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее	$1 \cdot 10^{11}$	$5,6 \cdot 10^{11}$	Соответствует
6. Диэлектрическая проницаемость при 50 Гц, не более	5,0	4,3	Соответствует
7. Тангенс угла диэлектрических потерь при 50 Гц, не более	0,05	0,03	Соответствует
8. Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	5,0	7,2	Соответствует
9. Предел прочности при срезе, кгс/см ² , не менее	0,2	0,25	Соответствует
10. Термостойкость (4 ч при 200 °С)	Не должно быть оплывания, растрескивания и отслоения от пластины	Изменений не обнаружено	Соответствует
11. Кроющая способность, г/м ² , не более	250	230	Соответствует
12. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, с	100 - 300	185	Соответствует
13. Термоциклирование (-60...+200 °С, 5 циклов)	Не должно быть оплывания, растрескивания и отслоения от пластины	Изменений не обнаружено	Соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «Каскад» проведен анализ: Теплопроводная паста КПТ- 8. Торговые марки "CONNECTOR", соответствуют ГОСТ 19783-74 Паста кремнийорганическая теплопроводная. Технические условия., в части проверенных показателей.



Исполнители: _____ И.Н. Бобрикова