

«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



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·°C), не менее	0,8	0,83	Соответствует
3. Массовая доля летучих веществ, %, не более	1,5	1,2	Соответствует
4. Теплостойкость по Вика, °C, 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/см², не менее	0,2	0,25	Соответствует
10. Термостойкость (4 ч при 200 °C)	Не должно быть оплавления, растрескивания и отслоения от пластины	Изменений не обнаружено	Соответствует
11. Кроющая способность, г/м², не более	250	230	Соответствует
12. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, с	100 - 300	185	Соответствует
13. Термоциклизирование (-60...+200 °C, 5 циклов)	Не должно быть оплавления, 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

