Паспорт безопасности продукции (TDS)

LOCTTLF® 704

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS) LOCTTLF® 704

Прозрачный силиконовый герметик/клей
Дата выпуска: 01.11.2023
Ревизия: RUS-01
Код документа: TDS-L704-RU-2023

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LOCTTLF® 704 — однокомпонентный, нейтральный (ацетоксидный) прозрачный силиконовый герметик и клей, который отверждается при комнатной температуре влагой воздуха. Образует эластичный шов с отличной адгезией, устойчивостью к ультрафиолету и температурам. Не содержит растворителей и не вызывает коррозии, что делает его подходящим для применения в условиях, требующих прозрачности и герметичности.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Герметизация:** Защита электронных компонентов, светодиодных лент.
- **Заливка:** Защита мелких электронных компонентов от влаги и вибрации.
- **Склеивание:** Прозрачные оптические материалы и керамика.
- **Общее применение:** Строительные швы, аквариумы и декоративные элементы.

Ограничения: Не подходит для постоянного контакта с питьевой водой, не рекомендуется для склеивания поликарбоната, полиэтилена, ПТФЭ и медицинских целей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Внешний вид:** Прозрачная вязкая жидкость.
- **Цвет:** Белый эластомер.
- **Время образования пленки:** ≤ 25 мин (при 25°C).
- **Скорость отверждения:** ~2-3 мм/24 ч.
- **Плотность:** 1.00 – 1.05 г/см³.
- **Прочность на разрыв:** ≥ 0.3 МПа.
- **Температурный диапазон эксплуатации:** -50°C до +180°C.
- **Срок годности:** 12 месяцев.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- **Подготовка поверхности:** Удалить пыль и жир с поверхности.
- **Нанесение:** Нанести ровную полоску на подготовленную поверхность.
- **Отверждение:** Оставить при комнатной температуре, избегая принудительной просушки.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Использовать в хорошо вентилируемом помещении, избегая контакта с кожей и глазами. Обязательно использовать защитные перчатки и очки. Хранить в оригинальной упаковке при температуре +5°C до +25°C, вдали от источников тепла.

Accurate Technology Co., Ltd.
Address: No. 3 4 5 , Baima Block, Guantai Road, Nancheng District, Dongguan, Guangdong, China
Tel: (+86-769) 23301666 Fax: (+86-769) 23301600 Email: dgcs@atc-lab.com Http://www.dgatc-lab.com

6. УПАКОВКА

- Тюбик 45 г
- Картридж 310 мл
- Ведро 5 кг / 10 кг (для профессионального применения)

Производитель: Dongguan Dou Niu Shi Adhesive Products Co., Ltd.
Эксклюзивный дистрибьютор в РФ: ООО «Локттлф Рус», г. Санкт-Петербург.
Примечание: Данный документ основан на данных производителя и не является гарантией свойств в конкретных условиях.