

Freeze

Препарат предназначен для поиска повреждений термическим методом. Средство вызывает быстрое остывание охлаждения до температуры -55°C , что позволяет выполнить местное охлаждение подузлов и упрощает обнаружение «холодной пайки» и микротрещин в дорожках плат. Химически чистый, нетоксичный и нейтральный продукт во взаимодействии с большинством материалов.

| Физико-химические свойства | |
|---|---|
| Плотность при 15°C | 0,57 g/cm ³ |
| Внешний вид | Бесцветный газ |
| Вода | Не содержит |
| Запах | Отсутствие неприятного запаха |
| Относительная упругость пара при 20°C | 351 kPa |
| Температура плавления | $-187,6^{\circ}\text{C}$ (пропан), $-138,3^{\circ}\text{C}$ (бутан) |
| Температура кипения | $-42,1^{\circ}\text{C}$ (пропан), -1°C (бутан) |
| Температура возгорания | -95°C (пропан), -60°C (бутан) |
| Содержание общей серы | < 0,25 mg/kg |
| Горючесть | Чрезвычайно легковоспламеняемый газ |
| Плотность паров | 2,7-4,0 бар |
| Плотность паров относительно воздуха | Газ тяжелее воздуха |
| Растворимость в воде | Нерастворим |
| Растворимость в органических растворителях | Растворим в этаноле и этиловом эфире |
| Температура самовозгорания | 470°C (пропан), 365°C (бутан) |

Применение:

- Обнаружение поврежденных подузлов,
- Тестирование термостатов/термисторов/варисторов,
- Тестирование элементов работающих при переменных температурах,
- Выдавливание шкворней и втулок термическим методом,
- аудио видео,
- может использоваться для удаления жевательной резинки с тканей или ковровых покрытий.

Упаковка:

| Емкость | тип упаковки | Групповая упаковка | Код товара |
|---------|--------------|--------------------|-------------|
| 300 ml | аэрозоль | 12 | ART.AGT-020 |
| 600 ml | аэрозоль | 12 | ART.AGT-129 |

Складирование:

Хранить в хорошо проветриваемом, сухом и прохладном месте. Беречь от детей. Предохранять от попадания прямых солнечных лучей и от воздействия температуры свыше 50°C . Применять соответствующую вентиляцию помещений. Избегать источников воспламенения, повышенной температуры, горячих поверхностей и открытого пламени. Не распылять над открытым огнем или раскаленным материалом. Хранить вдали от источников тепла и возгорания.