

# 技術資料表

## ECS-FREEZER-FL

### 快速冷凍劑

#### 產品描述

FREEZER-FL 可確保有效冷卻至 -50°C，可快速找出因為熱誘導失敗的熱間歇性組件。本產品化學純度非常高，不會損害任何一般常用的工程材質，並且立即蒸發且無任何殘留物。

#### 使用區域

電子系統和熱敏感性組件的低溫測試，例如 IC、電晶體、二極體、電阻器、電容器和其他不良品組件等。也適用於在焊接和去焊接期間電子組件的散熱保護。電機系統和電子系統的低溫測試，可在印刷電路板中找出髮狀裂痕。

#### 益處

可快速找出因為熱誘導失敗的熱間歇性組件。本產品化學純度非常高，不會損害任何常用的工程材質，並且立即蒸發且無任何殘留物。

#### 儲存/保存期限

在正確儲存下保存期限 5 年。



#### 技術資料

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 描述：      | 鍍錫鐵皮氣膠罐加上噴霧用噴嘴和延長管    |
| 25°C 密度： | 0,55g/cm <sup>3</sup> |
| 氣味：      | 無味                    |
| 蒸發：      | 完全溶解                  |
| 取得溫度：    | 最低 -50°C              |
| 閃火點：     | < 0°C                 |
| 壓力：      | 4.8 bar (+20°C)       |
| 材質相容性：   | 非常好                   |

