



ECO FREEZER

Kältespray / Detektor für thermische Fehler

HAUPTMERKMALE

- Ermöglicht die Lokalisierung von Störungen durch thermische Defekte in elektronischen Geräten oder mechanischen Bauteilen bei Montage- oder Demontearbeiten
- Schnelle Abkühlung bis auf -44°C
- 99 % reines, trockenes Gas
- Konstante starke Druck- und Sprühleistung
- Rückstandsfrei
- Unter Spannung anwendbar
- Sehr geringer Treibhauseffekt
- ODP: 0 GWP: 6

ANWENDUNGSBEREICHE

- Montage / Demontage von mechanischen Baugruppen
- Abkühlen von Geräten zur Durchführung von Tests
- Ableiten von Hitze beim Löten oder Entlöten
- Isolieren und Identifizieren defekter Komponenten
- Überprüfen der Leiterbahnen auf Durchgängigkeit
- Prüfen von Bruchbelastungen auf Leiterplatten
- Erkennen von Bauteilen, die empfindlich auf statische Elektrizität reagieren

ANWENDUNG

- Aerosol nicht schütteln
- Falls erforderlich, das Kapillarröhrchen in den Sprühkopf einsetzen
- Spray aufrecht halten und auf die zu testende oder zu kühlende Stelle richten
- Kurze, wiederholte Sprühstöße von wenigen Sekunden sind längeren Sprühvorgängen vorzuziehen
- Bei längerer Anwendung kann eine Abkühlung der Aerosoldose auftreten

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| • Physikalischer Zustand: | Farblos, flüssig |
| • Geruch: | Ätherisch |
| • Siedepunkt: | -19°C |
| • Selbstentzündungstemperatur: | $288 - 293^{\circ}\text{C}$ |
| • Dampfdruck: | 4,2 bar |
| • Löslichkeit: In Wasser: | 0,373 g/L |
| • Log Pow: 2,01Dichte: | $1,18\text{ g/cm}^3$ |

AUFBEREITUNG

Aerosol 650/400 ml x 12

Artikelnummer: **808320**

EAN-Code 13: 3429978083209

LAGERUNG

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung explodieren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen – auch nicht nach der Verwendung. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Keiner Temperatur über 50°C / 122°F aussetzen.

Dieses technische Datenblatt wurde am 20.06.25 erstellt und ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Die angegebenen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und unserer Erfahrung. Wir weisen den Anwender auf mögliche Risiken hin, wenn das Produkt für andere als die vorgesehenen Zwecke verwendet wird. Dieses Dokument entbindet den Anwender nicht von der Pflicht, alle für seine Tätigkeit geltenden Vorschriften zu kennen und einzuhalten. Die Verantwortung für alle im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts ergriffenen Vorsichtsmaßnahmen liegt allein beim Anwender.