

Kältespray

Beschreibung

Universell einsetzbar für Reparaturzwecke und Fehlersuche. Hilft, Konstruktionsteile in engste Passungen einzufügen, durch thermische Überlastung bedingte Fehler in elektrischen Schaltungen zu finden und Temperaturfühler einfach und schnell auf ihre Funktion zu überprüfen. Zudem können Gewebeproben für die Mikroskopie im medizinischen Bereich präpariert werden.

Eigenschaften

- universell einsetzbar
- enthält keine brennbaren Lösungsmittel
- Erfrierungsgefahr bei Hautkontakt
- schnelle lokale Abkühlung

Technische Daten

Farbe / Aussehen	farblos / colourless
Basis	spezielles Kältemittel / special cryogen
Treibgas	Propan, Butan / propane, butane
Flammpunkt	-60 °C
Form	aerosol, flüssig / aerosol, liquid
Geruch	charakteristisch / characteristic

Einsatzgebiet

Zum Einfügen von Kugellagern, Wellen und Buchsen in Passungen, zum Finden von Fehlern an elektrischen Bauteilen infolge thermischer Überlastung und zur Funktionsprüfung an Temperaturfühlern. Zudem zum Abkühlen stark erwärmter Teile und zum Präparieren von Gewebeproben für die Mikroskopie.

Anwendung

Zu behandelnde Bauteile oder Gegenstände einige Sekunden gleichmäßig besprühen. Je nach Sprühdauer kann der Kälteeffekt variiert werden. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung unschädlich. Bei Körperkontakt besteht Erfrierungsgefahr.



Erhältliche Gebinde

400 ml Dose Aerosol	8916
	D-GB-NL-F
400 ml Dose Aerosol	2826
	GB-DK-FIN-N-S

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.