TermoPasty®
HERSTELLER: AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły, tel. 86 274 13 42
info@termopasty.pl, www.termopasty.pl

TECHNISCHES DATENBLATT

Freeze

Präparat für zur Fehlersuche mit der thermischen Methode. Das Mittel bewirkt ein schnelles Abkühlen bis auf eine Temperatur von -55°C und ermöglicht eine lokale Abkühlung der Komponente, wodurch es sich perfekt für die Suche nach „kalten Lots“ und Mikrorissen von gedruckten Schaltungen eignet. Das Produkt ist chemisch rein, ungiftig und inert gegenüber den meisten Materialien.

Physikochemische Eigenschaften	
Dichte bei 15ºC	0,57 g/cm³
Aussehen	Farblos Gas
Wasser	Enthält nicht
Geruch	Kein unangenehmer Geruch
Relativer Dampfdruck bei 20°C	351 kPa
Schmelzpunkt	-187,6°C (Propan), -138,3°C (Butan)
Siedepunkt	-42,1°C (Propan), -1°C (Butan)
Flammpunkt	-95°C (Propan), -60°C (Butan)
Allgemeiner Schwefelgehalt	< 0,25 mg/kg
Entzündlichkeit	Extrem entzündbares Gas
Dampfdruck	2,7 - 4,0 bar
Dampfdichte zu Luft	Gas schwerer als Luft
Löslichkeit im Wasser	Unlöslich
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln	Löslich in Ethanol und Diethylether
Selbstentzündungstemperatur	470°C (Propan), 365°C (Butan)

Anwendung:

- Lokalisierung beschädigter Bauteile,
- testet Thermostate/Thermistore/Varistore,
- testet Elemente, die bei unterschiedlichen Temperaturen arbeiten,
- Herauspressen von Stiften und Buchsen mit der thermischen Methode,
- Audio, Video,
- kann zum Entfernen von Kaugummi aus Stoffen oder Teppichen verwendet werden.

Verpackungen:

Volumen	Art der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
300 ml	Aerosol	12	ART.AGT-020
600 ml	Aerosol	12	ART.AGT-129

Lagerung:

An einem gut belüfteten, kühlen Ort lagern. Fern von Kindern aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Geeignete Belüftung der Räume verwenden. Zündquellen, Hitze, heiße Oberflächen und offene Flammen vermeiden. Nicht über offenen Flammen oder glühenden Materialien sprühen. Fern von allen Wärmequellen und Feuer aufbewahren.

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind mit dem aktuellen Stand unseres Wissens übereinstimmig. Diese beschreiben typische Eigenschaften und Anwendungen des Erzeugnisses. Die Angelegenheit des Benutzers ist jedoch die Untersuchung der Eignung dieses Produkts für bestimmte Anwendungen. Wir können keine Verantwortung für die erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.