

Freeze

Preparat przeznaczony do wyszukiwania usterek metodą termiczną. Środek powoduje szybkie ochłodzenie do temperatury -55°C i pozwala na miejscowe oziębienie podzespołów, przez co doskonale nadaje się do wyszukiwania „zimnych lutów” i mikropęknięć obwodów drukowanych. Produkt chemicznie czysty, nietoksyczny i obojętny względem większości materiałów.

Właściwości fizykochemiczne	
Gęstość w 15°C	0,57 g/cm ³
Wygląd	Gaz bezbarwny
Woda	Nie zawiera
Zapach	Brak nieprzyjemnego zapachu
Względna prężność par w 20°C	351 kPa
Temperatura topnienia	$-187,6^{\circ}\text{C}$ (propan), $-138,3^{\circ}\text{C}$ (butan)
Temperatura wrzenia	$-42,1^{\circ}\text{C}$ (propan), -1°C (butan)
Temperatura zapłonu	-95°C (propan), -60°C (butan)
Zawartość siarki ogólnej	< 0,25 mg/kg
Palność	Skrajnie łatwopalny gaz
Prężność par	2,7-4,0 bar
Gęstość par względem powietrza	Gaz cięższy od powietrza
Rozpuszczalność w wodzie	Nie rozpuszcza się
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	Rozpuszcza się w etanolu i eterze etylowym
Temperatura samozapłonu	470°C (propan), 365°C (butan)

Zastosowanie:

- lokalizacja uszkodzonych podzespołów,
- testuje termostaty/termistory/warystory,
- testuje elementy pracujące w zmiennych temperaturach,
- wyciskanie sworzni i tulei metodą termiczną,
- audio, video,
- może zostać wykorzystany do usuwania gumy do żucia z tkaniny czy dywanu.

Opakowanie:

Pojemność	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
300 ml	aerazol	12	ART.AGT-020
600 ml	aerazol	12	ART.AGT-129

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać z dala od dzieci. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50°C . Stosować właściwą wentylację pomieszczeń. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła i ognia.