

DESCRIPTION DU PRODUIT

L' ABfroid est un refroidisseur puissant, non corrosif utilisé pour refroidir dans des délais très court et en toute sécurité des petits composants. Ce produit est utilisé dans le domaine électronique pour créer un choc thermique sur les composants, détecter les joints de soudure défectueux, le test de sonde.... L'ABfroid est aussi utilisé en milieu mécanique pour l'emmanchement de pièces usinées, le montage de roulement à billes...

CARACTERISTIQUES

- Gaz neutre liquéfié ininflammable conditionné en aérosol (1.1.1.2 Tétrafluoroéthane).
- Inodore, sans impureté.
- Gaz propulseur ininflammable
- Refroidissement à des températures extrêmes -50°C

- ABfroid a été spécialement formulé pour induire le minimum absolu de charge statique possible. Cela évite le danger potentiel d'accumulation de tensions hautement dommageables sur les appareils sensibles à l'électricité statique qui peut se produire avec des produits formulés avec moins de soin.

- Gain de temps - l'emplacement des joints « secs » implique la mesure de la résistance électrique à chaque joint dans un circuit défectueux, ce qui prend du temps et n'est pas toujours concluant en raison des chemins de résistance parallèles rendant la mesure de la résistance réelle des joints difficile, voire impossible. L'utilisation du congélateur élimine cette méthode chronophage.

UTILISATION

Vaporisez chaque joint du circuit avec l'extrémité du tube d'extension de l'aérosol à environ 2,5 cm du joint. La pulvérisation doit se poursuivre jusqu'à ce qu'une couche de "givre" apparaisse sur le joint, généralement après environ 2 secondes. Lorsque le joint « sec » est gelé, la condition de défaut disparaît mais réapparaît lorsque la température du joint revient à la température ambiante normale.

Les pistes de cuivre fracturées sur les PCB peuvent être localisées en pulvérisant sur la zone suspecte. La fracture apparaîtra lorsque les pistes de cuivre se contractent et se séparent.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Aspect	Gaz incolore
Densité	1,22
Point éclair	Aucun
Point d'ébullition	-26.5°C
Pression intérieur à 20°C	5.5 Bars

CONDITIONNEMENT

Aérosol de 400 g (336mL)

REFERENCES

ABFROID

DUREE DE VIE

Durée de vie du produit : 12 mois date de fabrication

Toutes ces informations sont données en toute bonne foi mais sans garantie. Chaque application étant différente, il est vivement conseillé d'effectuer des tests préalables. Les spécifications concernant les propriétés sont données à titre indicatif et non comme étant spécifiques.