



CRC Minus 50

Kylspray
Ref. : 10567

1. ALLMÄN BESKRIVNING

Kylmedel för elektrisk och elektronisk användning. CRC Minus 50 är ett icke brandfarligt, inert torrt kylmedel för underhåll, felsökning och reparation. Används för att kyla ner delar och komponenter till temperaturer under 0°C till ett minimum på -50°C. Underlättar spårning av intermittenta fel, spårning av tunna sprickor och lokalisering av defekta komponenter.

2. EGENSKAPER

- Skyddar värmekänsliga komponenter från höga temperaturer under lödning och avlödning.
- Underlättar precisionsavpassning av metalldelar: en kort sprutning krymper en del så att den går att glida på plats.
- Sparar underhållkostnader och arbetsuppehåll.
- Icke brandfarlig och inert.
- Ingen kemisk påverkan på komponenter.
- Avdunstar helt och hållet och lämnar inga rester.
- Övärderlig för testning av termostater och alla system som svarar på temperaturförändringar.

3. ANVÄNDINGSOMRÅDE

- Test av termometrar och termostater.
- Lokalisering av defekta elektriska delar.
- Upptäckter av felaktiga anslutningar ...
- Lokalisering av felaktiga dioder, transistorer ...
- Krympavpassning / avlägsning av hylsor, lager, spindlar ...
- Montering / demontering av toleransutrustning.
- Kontroll av transistorantändningssystem.
- Trimning /maskinbearbetning av gummihylsor ...
- Avlägsning av tuggummi, klister, sötsaker ... från tyger, gardiner, mattor, stolar osv. (spraya tills gummit blir sprött och bryt sedan loss).
- Nedkylning av 'dentala' instrument.

4. ANVISNINGAR

- Låt den misstänkta kretsen värmas upp, spruta på en komponent åt gången. Om man sprutar på felaktiga komponenter kommer det att ge omedelbara förändringar av resultatet.
- Tunna sprickor i PC kommer att exponeras genom att kopparkretsen täcks av rimfrost.
- Använd förlängningsrör för precis måttning och svåråtkomliga områden.
- Varuinformationsblad (MSDS) enligt EU-direktiv 93/112 finns tillgänglig för alla CRC-produkter.



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC Minus 50

Kylspray
Ref. : 10567

Observera :

med känsliga eller belastade plastdelar bör man ta hänsyn till termisk belastning som framkallas av stark lokal nedkylning.

5. TYPISKA PRODUKTDATA (*) (utan drivgas)

Utseende	: färglös gas (**)
Flampunkt (open cup)	: ingen
Specifik vikt (vätska, 20°C)	: 1,15
Ångtäthet (vs. luft =1)	: > 3
Kokintervall	: -24°C till -27°C
Värme av ånga vid kokpunkt	: 290 J/ml
Ångtryck (@ 20°C)	: 460 kPa
Ozonnedbrytningspotential (vs CFC 11=1)	: 0,00
Växthuspotential (vs CFC 11=1)	: 0,2

6. FÖRPACKNINGAR

aerosol : 12 x 200 ml Art nr 7071

- * Produkten är en blandning av komprimerade flytande gaser och fungerar samtidigt som ett drivmedel och aktiv produkt.
- ** Vid kondensation av luftfuktighet är rimfrost och förekomst av flytande vatten möjlig i applikationsområdet.

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laboratorietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade, rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats: www.crcind.com.

Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppgraderade versioner skickade till dig automatiskt.

Version: 10567 08 0796 01

Date:23 september 2003



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

