

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Koelmiddel voor elektrische en elektronische toepassingen.

CRC Minus 50 is een onbrandbare, inerte, droge koelmiddelspray voor onderhoud, het opzoeken van fouten en herstelling. Wordt gebruikt om delen en componenten af te koelen tot temperaturen beneden 0°C, met als laagste punt -50°C. Het opsporen van sporadische fouten, haarscheurtjes en defecte onderdelen wordt hierdoor een stuk gemakkelijker.

2. KENMERKEN

- Beschermt hittegevoelige componenten tegen hoge temperaturen tijdens soldeerwerk.
- Vergemakkelijkt de precisiepassing van metalen delen: even sproeien doet het ene deel krimpen, zodat het ander er overheen kan schuiven.
- Bespaart op onderhoudskosten en onbenutte werktijd.
- Onbrandbaar en inert.
- Geen chemische aantasting van componenten.
- Verdamppt volledig, laat geen resten na.
- Onmisbaar voor het testen van thermostaten en alle systemen die reageren op temperatuurveranderingen.

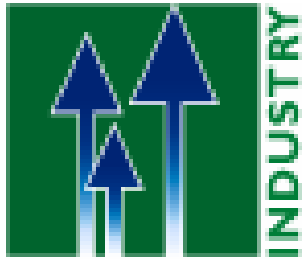
3. TOEPASSINGEN

- Testen van thermometers en thermostaten.
- Opsporen van defecte elektrische onderdelen.
- Opsporen van defecte connectoren...
- Opsporen van gestoorde dioden, transistoren, ...
- Krimpen / verwijderen van hulzen, lagers, assen, ...
- Assembleren / uiteennemen van precisie apparatuur.
- Controleren van transistor ontstekingsystemen.
- Ontbramen / bewerken van rubberhulzen...
- Verwijderen van kauwgom, lijm, suikergoed... uit stoffen, gordijnen, tapijten, zetels, enz. (opsprengen tot kauwgom broos is en vervolgens stukbreken).
- Voorkoelen tandheelkundige instrumenten.

4. INSTRUCTIES

- Laat het te onderzoeken circuit opwarmen en behandel één element per keer. Wanneer de defecte component bespoten wordt, zal dit onmiddellijk te merken zijn aan de uitgangsspanning.
- Haarscheurtjes in printplaten zullen aan het licht komen door bevriezing van de koperbedrading.





- Gebruik het verlengbuisje voor precisiewerk op moeilijk te bereiken plaatsen.
- Voor alle CRC-producten is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EU-richtlijn 93/112 verkrijgbaar.

Opmerking:

bij kwetsbare of kunststofdelen onder belasting moet rekening worden gehouden met een extra thermische belasting door de sterke plaatselijke afkoeling.

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS ()**

Voorkomen	: kleurloos gas (*)
Vlampunt (open cup)	: geen
Relatieve dichtheid (vloeistof, 20°C)	: 1,15
Dampdichtheid (vs. lucht = 1)	: > 3
Kooktraject	: -24°C tot -27°C
Verdampingswarmte op kookpunt	: 290 J/ml
Dampdruk (bij 20°C)	: 460 kPa
Ozonafbraak (vs. CFK 11 = 1)	: 0,00
Broeikasewffect (vs. CFK 11 = 1)	: 0,2

6. VERPAKKING

aërosol : 12 x 200 ml

- (*) Het product is een mengsel van samengeperste vloeibare gassen dat tegelijkertijd als drijfgas en werkzaam product functioneert.
- (**) Door condensatie van vocht in de lucht is bevrozing en het voorkomen van vloeibaar water ter hoogte van de toepassing mogelijk.

Alle vermeldingen in deze publicatie zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in werktuigen, gebruiksomstandigheden en de niet te voorziene menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten worden getest in de praktijkomstandigheden, voorafgaand aan het eigenlijke gebruik. Alle informatie wordt in vertrouwen maar zonder enige vorm van garantie, gegeven.

Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek of kan worden geraadpleegd op onze website: www.crcind.com.

Wij raden u aan u voor dit product te laten registreren op onze website zodat toekomstige versies van dit gegevensblad u automatisch kunnen toegestuurd worden.

Versie : 10567 01 0796 01

Datum : 29 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

