

FREEZE 75

Vriesspray

1. ALGEMENE OMSCHRIJVING

Freeze 75 is een niet-ontvlambare, inerte droge koelvloeistofspray met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP).

2. EIGENSCHAPPEN

- Veroorzaakt een onmiddellijke verlaging van de temperatuur tot -50 °C
- Laag aardopwarmingsvermogen
- Niet-ontvlambaar (richtlijn 2008/47/EC)
- Niet-geleidend
- Snelle en probleemloze koeling zonder residu achter te laten
- Hoge materiaalcompatibiliteit
- Maakt het mogelijk individuele onderdelen te koelen door selectieve behandeling
- Niet langer nodig om individuele onderdelen te testen en te meten

3. TOEPASSINGEN

- Voor controle op thermische storingen in geïntegreerde circuits, condensors, weerstanden en condensators
- Voor het testen van elektronische onderdelen, thermostaten en temperatuursensoren, besturingssystemen, warmtekleppen, ontstekingsmechanismen, enz.
- Voor krimpmontage/verwijderen van bussen, lagers, assen, enz.
- Voor het verwijderen van kauwgom, kleefstoffen of snoepjes van stoffen, gordijnen, tapijten, stoelen, enz. (spuiten tot de kauwgom broos is en vervolgens verwijderen)

4. INSTRUCTIES

- Gebruik het verlengstuk voor exact richten en moeilijk te bereiken plaatsen.
- Spuit kort op het defecte onderdeel.
- Houd de omgevingstemperatuur onder 28 °C* bij gebruik op apparatuur onder spanning.
- Houd bij gevoelige of kunststof onderdelen onder druk rekening met de thermische belasting die wordt veroorzaakt door sterke plaatselijke afkoeling.

Conform EU-richtlijn 91/155/EEG en wijzigingen is er voor alle CRC-producten een veiligheidsinformatieblad (SDS) beschikbaar.

5. PRODUCTGEGEVENS

Vorm:	kleurloos
Specifieke zwaartekracht (vloeistof, 20 °C):	1,12
Kookpunt:	-19 °C
Dampdruk (bij 20 °C):	0,42 bar
Ozonafbrekend vermogen:	geen
Aardopwarmingsvermogen:	7
Vlamuitbreidingstest:	> 15 cm
Drumtest:	> 300 s/m ³

6. GOEDKEURINGEN:

NAVO voorraadnummer: 6850-12-160-1587

7. VERPAKKING

Aerosol: 200 ml
400 ml

*Hoewel door GHS, DOT, IATA en IMDG geclassificeerd als niet-ontvlambaar en door ASTM E-681 en ISO 10156 gemeten, kan Solstice® Propellant (HFO-1234ze) dampvlamgrenzen vertonen bij hoge temperaturen. Solstice® Propellant heeft een zeer klein ontvlambaarheidsinterval (LFL-UFL) van 8,0-8,5 volumeprocent in lucht bij één atmosfeer onder de volgende omstandigheden:

- temperatuur is 86 °F (30 °C)
- relatieve luchtvochtigheid ≥50%
- ontstekingsbron met hoge energie of in de nabijheid van open vuur

Dienovereenkomstig raadt CRC aan dat voor gebruik op onder spanning staande elektrische apparatuur te zorgen voor een omgevingstemperatuur lager dan 28 °C.

Meer gedetailleerde informatie vindt u in het HFO-document.

Alle verklaringen in deze publicatie zijn gebaseerd op toepassingservaring en/of laboratoriumtests. Wij raden aan om onze producten voorafgaand aan het gebruik onder reële omstandigheden te testen, gezien de grote verscheidenheid aan apparatuur en omstandigheden met daarbij de onvoorspelbare menselijke factor. Alle informatie wordt te goeder trouw verstrekt, maar zonder expliciete noch stilzwijgende garantie.

Dit technische informatieblad is wellicht al geactualiseerd, bijvoorbeeld vanwege wetswijzigingen, beschikbaarheid van componenten en nieuw opgedane kennis. De laatste en enige geldige versie van dit technische gegevensblad wordt u op verzoek toegezonden en is tevens te vinden op onze website: www.crcind.com.

Wij raden u aan om u op onze website voor dit product te registreren, zodat u automatisch de toekomstige bijgewerkte versies ontvangt.

Versie: 4.1

Datum: 6-11-2021

