KÄLTE 75 NF

Kältespray

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

KÄLTE 75 NF ist das extrastarke Kältespray mit Dual-Action-Sprühsystem. Das Kältemittel auf HFO-Basis ist nicht entzündbar gemäß Richtlinie 2008/47/EC und hat ein geringes Treibhauspotential (GWP).

2. PRODUKTMERKMALE

- Extrastarkes Kältespray mit hoher Kühlwirkung.
- Geringes Treibhauspotential (GWP).
- Nicht entzündbar gemäß Richtlinie 2008/47/EC.
- Dual-Action-Sprühsystem mit aufklappbarem Sprührohr.
- Schnelle und rückstandsfreie Verdunstung.
- Hohe Materialverträglichkeit.

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

- Thermische Fehlersuche an elektronischen Bauteilen.
- Vermeidung von Überhitzungen beim Verlöten.
- Prüfung von Thermostaten und Thermofühlern.
- Kälteschrumpfen von kleinen Metallteilen.
- Entfernen von klebrigen Verunreinigungen aus Textilien.
- Schockfrieren von Gummi, Plastik oder histologischen Präparaten.

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Bei Anwendung an Geräten unter Spannung sollte die Umgebungstemperatur unter 28°C liegen*.

Zur gezielten Anwendung Sprühröhrchen aufklappen. Teile aus kurzer Entfernung einsprühen.

Beim Einsatz auf empfindlichen oder verschraubten Kunststoffteilen ist die hohe thermische Belastung durch das schnelle Abkühlen der Oberfläche zu berücksichtigen.

Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

CRC Industries Deutschland GmbH
Südring 9 D-76473 Iffezheim
Tel (49) (0) 7229 303-0 Fax (49) (0) 7229 303-266
www.crcind.com

KÄLTE 75 NF
Kältespray

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Aussehen	: farblos
Dichte bei 20 °C	: 1,12 g/cm³
Siedepunkt	: - 19°C
Dampfdruck bei 20°C	: 0,42 bar
Ozonabbaupotential (ODP)	: 0
Treibhauspotential (GWP)	: 7 (Zeithorizont 100 Jahre)
Entzündlichkeit gemäß 2008/47/EC	: nicht entzündbar*
Zündabstandstest	: bestanden (< 15 cm)
Fasstest	: bestanden (> 300 s/m³)

6. GEBINDE

Spraydose 12 x 400 ml

*Das Produkt ist als nicht entzündbar klassifiziert gemäß einschlägigen Vorschriften nach GHS, DOT, IATA und IMDG, sowie den Testverfahren nach ASTM E-681 und ISO 10156. Trotzdem kann der im Produkt enthaltene Stoff Solstice® (HFO-1234-ze) bei bestimmten Rahmenbedingungen eine Flamme bilden:

- der Konzentrationsbereich ist 8,0 – 8,5 % in Luft bei 101.3 kPa und
- die Temperatur liegt bei 30°C und
- die relative Luftfeuchtigkeit liegt bei ≥ 50% und
- eine hochenergetische Zündquelle oder offene Flamme ist vorhanden.

Dementsprechend empfiehlt CRC bei der Anwendung des Produktes bei unter Spannung stehenden Anlagen und Geräten auf eine Umgebungstemperatur kleiner 28°C zu achten.

Mehr Informationen können bekommen worden: HFO document.

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datum : September 2017

CRC Industries Deutschland GmbH
Südring 9 D-76473 Iffezheim
Tel (49) (0) 7229 303-0 Fax (49) (0) 7229 303-266
www.crcind.com