Technisches Merkblatt

Vereiserspray
Arctic
200 ml / 2897-325

NORMFEST®
Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com

4 034138 201516

Beschreibung / Eigenschaften

Arctic Vereiserspray erzeugt an besprühten Stellen eine Abkühlung bis zu -45°C und erleichtert so das Einfügen von Kugellagern, Buchsen, Wellen usw. in engste Passungen. Durch lokale Abkühlung lassen sich Fehler in elektrischen Schaltungen, z.B. an Relais und elektronisch gesteuerten Vergasern oder Thermostaten finden. Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßer Anwendung unschädlich und hinterlässt keinerlei Rückstände.

Konstruktionsteile aus Metall wie Kugellager, Buchsen, Kettenglieder, Wellen usw. lassen sich damit in engste Passungen einfügen
Fehler in elektrischen Schaltungen (durch thermische Überlastung) lassen sich durch lokale Abkühlung mühelos finden
entfernt Verschmutzungen wie Schokolade oder Kaugummi hervorragend aus Polstern

Anwendungshinweise

Anwendung: Die abzukühlenden Teile einige Sekunden mit dem Produkt besprühen. Je nach Sprühdauer kann der Kälteeffekt variiert werden. ACHTUNG! Bei Körperkontakt besteht Erfrierungsgefahr! Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

Einsatzbereiche

Das Produkt ist universell einsetzbar für Reparaturzwecke und Fehlersuche in allen Branchen. Konstruktionsteile aus Metall wie Kugellager, Buchsen, Kettenglieder, Wellen, usw. lassen sich damit in engste Passungen einfügen. Fehler in elektrischen Schaltungen durch thermische Überlastung lassen sich durch lokale Abkühlung mühelos finden. Ebenso läßt sich Kältespray für viele Wartungsarbeiten im Produktions- und Reparaturbereich sowie im KFZ-Handwerk verwenden für Maschinen und Apparate, für Förderanlagen und für die Abkühlung von Motorteilen beim KFZ. Ebenso können Gewebeproben für die Mikroskopie im medizinischen Bereich präpariert werden.

Technische Daten

Inhalt : 200 ml
Form : Aerosol
Farblos : farblos
Basis : Tetrafluorethan, Difluorethan
Geruch : charakteristisch
Behälter steht unter Druck
Untere Explosionsgrenze : 4,9 Vol%
Obere Explosionsgrenze : 20 Vol %
Brandfördernd : nein

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs -und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Dampfdruck : 550 kPa
Dichte : 1,19 g/ml
löslichkeit in Wasser : mischbar

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs -und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.