Produktinformation

BALLISTOL
ES WIRKT.

BALLISTOL KÄLTE-SPRAY



Erhältlich als	*Art. Nr.*
Spray 300 ml	25293

Produktmerkmale

Spezialgas für Oberflächen und Gegenstände zur sofortigen Kühlung von Flächen und Teilen

Besonderheiten

Spezialgas mit hoher Ergiebigkeit
Greift keine Materialien an
Nichtleitend
PTFE- und silikonfrei

Anwendung / Praxistipps

Zur thermischen Fehlersuche elektrischer Bauteile
Bei der Prüfung von Thermostaten und Temperatur-sensoren sowie Motorkomponenten wie Vergaser und Einspritzsysteme
Für Reparaturzwecke in der Industrie
Zur Montage in engsten Passungen
Zur Kühlung von Transistoren, Widerständen und Silizium-Dioden
Zum Schockgefrieren von Gummi, Folien und klebrigen Rückständen, auch zur Entfernung von Kaugummi aus Textilien
Zur Verhinderung von Hitzeschäden bei Lötvorgängen

Physikalische und chemische Merkmale

Aussehen: farblos, klar
Geruch: geruchlos
Schmelzbereich: -187,7 °C
Siedebereich: ca. -42 °C (Propan)
Zündtemperatur: ca. 450 °C
Untere Explosionsgrenze: ca. 1,5 Vol-% (Propan)
Obere Explosionsgrenze: ca. 10,9 Vol-% (Propan)
Dampfdruck: ca. 8,36 bar
Relative Dichte: ca. 0,5 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: < 0,1 g/l

Gefahrenhinweise

Extrem entzündbares Aerosol.
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Wichtige Produktvorteile

- → Sehr ergiebiges Spezialgas
- → Sofortige Kühlung von Flächen
- → Spezialkältemittel bis -52 °C
- → Greift keine Materialien an
- → Nichtleitend
- → Diverse Einsatzmöglichkeiten: etwa zur thermischen Fehlersuche, Repa-ratur, Kühlung, Schockgefrierung oder Verhinderung von Hitzeschäden
- → PTFE- und silikonfrei



Weitere Produkte der BALLISTOL-Technikserie

Premium Rostschutz-Öl
Multi-Werkstatt-Öl
Kupfer-Grafit-Spray
Silikon-Öl
Schleif-Öl



BALLISTOL GmbH
Ballistolweg 1
84168 Aham
Tel. +49 (0) 8744 9699-0
Fax +49 (0) 8744 9699-99
info@ballistol.de
www.ballistol.de

Stand: 14.04.2022