

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 30

Artikel Kälte-Top

Gebindegrößen
200ml, 400ml



Produktbeschreibung / Produktvorteile

KÄLTE TOP ist ein reines Gasgemisch zur thermischen Fehlerdiagnose und gewährleistet eine zuverlässige Kühlung bis -50°C . KÄLTE TOP ist durch sein spezielles Gasgemisch unbrennbar. Durch sein unbrennbares Gasgemisch eignet KÄLTE TOP sich hervorragend für die Anwendung bei hitzeempfindlicher Bauteile wie ICs, Transistoren und Dioden. Außerdem verhindert KÄLTE TOP Hitzeschäden im Umfeld von Lötvorgängen.

KÄLTE TOP ist ideal zur raschen Fehlerdiagnose in der Elektronik und Elektrotechnik durch das Aufspüren thermischer Unterbrechungen. KÄLTE TOP dient dabei zum Abkühlen hitzeempfindlicher Bauteile, wie z.B. ICs, Transistoren, Dioden und Widerständen. KÄLTE TOP ist zur Vermeidung von Überhitzungen beim Verlöten geeignet. Ferner ist KÄLTE TOP zur schnellen Beeinflussung von Thermoschaltern und Thermostaten zu Testzwecken einsetzbar. Unverzichtbar ist KÄLTE TOP auch für die Anwendung bei Wartungs- und Serviceeinsätzen im Außendienst.

Anwendungshinweise

KÄLTE TOP bietet eine rasche und zuverlässige Kühlung bis -50°C . Die Kühlung ist chemisch rein, hinterlässt keine Spuren. Ferner ist KÄLTE TOP sehr materialverträglich; und greift somit Kunststoffe und sonstige Werkstoffe nicht an.

Sprührohr aufsetzen und zu kühlendes Teil gezielt abkühlen.

Physikalische Eigenschaften

Dichte bei 25°C	1,18 [g/cm ³]
Verdunstung	Vollständig
Erreichte Temperatur	mindestens -50°C
Flammpunkt	unbrennbar
Materialverträglichkeit	sehr gut

Lagerung / Lebensdauer

Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre.

Verpackung nach Restentleerung über die Wertstoffsammlung entsorgen.