



...das wirkt!

## TECHNISCHES MERKBLATT

# CARAMBA Kältespray

- brennbar -

### Anwendungsbereich:

CARAMBA Kältespray dient durch rasche und wirksame Abkühlung zur schnellen und leichten Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen.

### Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA Kältespray

- ermöglicht das Abkühlen von behandelten Bauteilen auf bis zu  $-40^{\circ}\text{C}$  und dient zum sofortigen Schnellabkühlen von Temperatursensoren, Vergaser- und Einspritzanlagen sowie Transistoren und Widerständen.
- ermöglicht die sofortige Kalt-Anzeige nach dem Abschalten von Geräten.
- erleichtert das Einpassen von Buchsen, Lagern, Wellen etc. in engste Passungen.
- erreicht durch ein separates extralanges Sprühhörchen auch schwer zugängliche Stellen.
- eignet sich zum Schockfrieren von Gummi, Folien und klebrigen Gegenständen.
- ist FCKW-frei.

### Anwendung:

Die zu kühlenden Stellen einige Sekunden mit CARAMBA Kältespray besprühen. Abhängig von der Sprühdauer kann der Kälteeffekt erhöht oder verringert werden. Zur Anwendung an schwer zugänglichen Stellen das beige gestellte lange Sprühhörchen aufstecken.

### Achtung:

Nicht auf Körperteile sprühen, da sonst Erfrierungsgefahr besteht!

CARAMBA Kältespray ist brennbar. Nicht bei unter Spannung stehenden Geräten anwenden (vorher Netzstecker ziehen)! Nach Gebrauch von CARAMBA Kältespray elektronische Geräte vor dem Einschalten ausreichend belüften. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen!

### Technische Daten:

Aussehen: farbloses Gas  
Geruch: geruchlos  
Dichte bei  $20^{\circ}\text{C}$  :  $0,56\text{ g/ml}$   
Treibhauspotenzial: Global Warming Potential (GWP) = 3

### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!  
Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.  
12/2011

Caramba Chemie GmbH & Co. KG  
Wanheimer Str. 334 – 336  
47055 Duisburg  
Fon: 0203 77 86 - 01  
Fax: 0203 77 86 - 196

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing./MBA Michael Kupzig  
Uwe Lohmann

Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg HRA 6779  
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:  
Caramba Verwaltungs-GmbH,  
Sitz Duisburg  
Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162