

# Trennmittel CA-5087

## Beschreibung:

Trennmittel CA-5087 ist ein wasserbasiertes Trennmittelkonzentrat zum Einsatz im Aluminiumdruckguss. Trennmittel CA-5087 enthält keine Wachse und verursacht daher minimalste Rückstände in der Formgravur und der Teilungsebene der Druckgussform. Trennmittel CA-5087 verursacht minimalste Lunkerbildung und damit Festigkeitswerte in der Materialstruktur, die mit konventionellen Trennmitteln nicht erreicht werden.

Weitere Vorteile von wachsfreien Trennmittel CA-5087:

- Sehr gute Trenn- und Schmierwirkung
- Sehr gutes Spreit- und Kriechverhalten
- Keine Wachsablagerungen in der Ringleitung
- Kein Verwachsen des Konzentratkanals bei stationären Einzelmischanlagen
- Keine Wachsablagerung in den Sprühköpfen und Sprühleitungen
- Keine Verstopfung (Zuwachsen) an den Sieben, Sprühdüsen, Ventilen und Steuerelementen
- Kein Aufbau in den Schieberführungen, dadurch kein Aufwand für hohe Reinigungszeiten
- Keine braunen Überschmierungsflecken (Wachseinbrände) am Gussteil
- Saubere und homogene Gussoberfläche
- Höhere Qualität der Gussteile (weil kein Ausgasen von Wachs)
- Bessere Ergebnisse bei der Produktion von Schweißbaren Guss
- Bessere Beschicht- und Lackierbarkeit der Gussteile

## Einsatzgebiete:

Trennmittel CA-5087 eignet sich besonders für den Aluminiumdruckguss. Es wurde für niedrige bis mittlere Formtemperaturen von 120 – 240°C konzipiert.

## Anwendung:

Trennmittel CA-5087 ist ein Konzentrat, wassermischbar bis zu einem Verhältnis von 1:50 bis 1:100. In manchen Fällen und Anwendungsformen ist auch eine Applikation bis zu einem Mischungsverhältnis von 1:150 möglich. Das Mischungsverhältnis ist in der Anwendung, von den Form- und Maschinenparametern abhängig. Geeignet auch für höhere Formtemperaturen, bzw. größere, massivere Teile.

## Technische Daten:

<b>Zusammensetzung:</b>	Polysiloxane, Emulgatoren, Wasser
<b>Aussehen:</b>	weiße Flüssigkeit
<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	ca. 1
<b>pH-Wert (20°C):</b>	ca. 7

## Gebinde:

Fass	200 kg
Container	1000 kg

## Lagerung:

Trennmittel CA-5087 ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung zu lagern. Unter diesen Voraussetzungen ist das Produkt

### Informationen zu Sicherheits- und Transportvorschriften finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Sonstige Angaben

Die in den technischen Unterlagen gemachten Angaben sind Erfahrungswerte und sind keine Garantie. Sie befreien unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke. Die obigen Angaben sind keine Spezifikation, diese sind Teil einer gesonderten Vereinbarung.

Seite: 1 von 2  
Revision: 23.06.2009 RR/ts  
Druck: 28.05.2010

mindestens 6 Monate haltbar. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist neben dem Produktionsdatum auf den Etiketten jedes Gebindes angegeben.

#### Informationen zu Sicherheits- und Transportvorschriften finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Die in den technischen Unterlagen gemachten Angaben sind Erfahrungswerte und sind keine Garantie. Sie befreien unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke. Die obigen Angaben sind keine Spezifikation, diese sind Teil einer gesonderten Vereinbarung.

#### Sonstige Angaben

Seite: 2 von 2  
Revision: 23.06.2009 RR/ts  
Druck: 28.05.2010



Viernheimer Str. 70-76  
D-69469 Weinheim  
Postfach 10 07 29  
D-69447 Weinheim

Geschäftsführer: Wilhelm Münch  
Amtsgericht Mannheim HRB 431102

Tel +49 (0)6201/99 83-0  
Fax +49 (0)6201/99 83-66  
info@muench-chemie.com  
www.muench-chemie.com

USt.-IDNr. DE 144497299  
Steuer-Nr. 47020/10016

#### Bankverbindungen Weinheim:

Deutsche Bank AG  
BLZ 670 700 24  
Kto. 586 896 300  
Swift Code/BIC: DEUT DE DB 670  
IBAN: DE84 6707 0024 0586 8963 00

Volksbank eG  
BLZ 670 923 00  
Kto. 1 078 801  
Swift Code/BIC: GENO DE 61 WNM  
IBAN: DE40 6709 2300 0001 0788 01