

# Trennmittel CA-4190

## Beschreibung:

Trennmittel CA-4190 ist wachsfrei und speziell für die Anwendung im Mg-Druckguss entwickelt worden. Es zeichnet sich für ein Trennmittel im Mg-Druckguss durch eine sehr gute Wirtschaftlichkeit aus. Der Guss ist sehr einheitlich und zeigt keine Lunker; Oberflächen sind dabei hell und homogen. Die mit Trennmittel CA-4190 gegossen Gussteile können problemlos beschichtet werden.

## Einsatzgebiete:

Trennmittel CA-4190 ist für Anwendungen im Mg-Druckguss geeignet und kann sowohl in Warmkammer- als auch in Kaltammerdruckgussmaschinen eingesetzt werden.

Weitere Vorteile von wachsfreien Trennmittel CA-4190:

- 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 Sprühhöpfen 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

## Anwendung:

Trennmittel CA-4190 ist ein Trennmittelkonzentrat und wird mit Wasser zur anwendungsfertigen Verdünnung gemischt. Das Mischungsverhältnis ist von Maschinen- und Formparametern abhängig und liegt im Allgemeinen zwischen 1:30 und 1:80.

## Technische Daten:

<b>Zusammensetzung:</b>	Polysiloxane, 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-4190 ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung zu lagern. Unter diesen Voraussetzungen ist das Produkt 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.**

**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 1  
Revision: 23.06.2009 RR/ts  
Druck: 25.06.2009