

BONDERITE**BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON**

Bekannt als Deltacast CP-579

November 2014

PRODUKTBEschREIBUNG

BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON hat folgende Produkteigenschaften:

Technologie	Schmierstoff
Produkttyp	Trennmittel
Anwendung	Druckgießen

BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON ist ein innovatives Trennmittel für Druckgießverfahren, das in konzentrierter Form geliefert wird.

Unsere Trennmittel sind für ihre ausgezeichnete Trennwirkung und hervorragenden Benetzungseigenschaften bei hohen Temperaturen bekannt und erzielen dadurch sehr hohe Effizienz.

Bei korrekter Anwendung werden anschließende Beschichtungs- und Lackiervorgänge in keiner Weise behindert. Darüber hinaus sind die Produkte hartwasserstabil.

Spezielle Eigenschaften

- Hohe Scherstabilität
- Ausgezeichnete Sauberkeit
- Hervorragende Benetzung und Gleitschmierung

BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON erzielt verbesserte Stabilität unter den Scherbedingungen, die bei modernen Verdünnungs- und Zentralversorgungsanlagen auftreten.

BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON ist das optimale Schmiermittel für Anwendungen, bei denen ein Höchstmaß an Sauberkeit gefordert wird.

BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON zeichnet sich durch extrem hohe Benetzungs- und Gleitschmiereigenschaften aus, ohne dass es zu einem Aufbau von Formbelag und Verfärbungen kommt, wie sie beim Einsatz von herkömmlichen Schmier- und Trennmitteln auf kälteren Formen auftreten können.

Anwendung

Trennmittel für den Druckguss von Aluminium- und Magnesiumlegierungen. BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON ist ein äußerst vielseitiges Trennmittel, perfekt geeignet für nahezu alle Arten von Gussteilen, besonders für dünnwandige Teile. BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON wurde speziell für das Mikrosprühverfahren entwickelt. Es kann entweder mittels Handsprühgerät oder roboterbasierten Sprühanlagen aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN

(wie geliefert):

Aussehen	niedrigviskos, altweiß, flüssig
Pigmente	keine
Trägermittel	Wasser
Verdünnungsmittel	Wasser
Feststoffgehalt, %	24

VERARBEITUNGSHINWEISE**Vorbemerkung:**

Vor der Anwendung sollte das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen gelesen werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden. Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Sie Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Verdünnung

BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON Emulsionen werden als Konzentrat geliefert, das vor Gebrauch verdünnt werden muss. So werden flexible Nutzungsmöglichkeiten und hohe Wirtschaftlichkeit erzielt. Das Produkt wird mit Wasser verdünnt; das jeweilige Verhältnis ist abhängig von den Einsatzbedingungen und dem Grad der erforderlichen Kühlung. Das verdünnte Produkt muss nicht gerührt werden, um die Homogenität zu gewährleisten.

Verdünnungsverhältnis

- 1 Teil BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON auf 60 - 80 Teile Wasser

LAGERUNG:

BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON an einem kühlen Ort lagern. Vor Frost schützen! Das Produkt darf nicht mehr verwendet werden, wenn es einmal eingefroren war.

Die Lagerung im direkten Sonnenlicht kann BONDERITE L-CA CP 579 ACHESON überhitzen und die Leistung verschlechtern.

Verschließen Sie den Behälter anschließend wieder, um Eindampfung oder Verunreinigung zu verhindern.

Haltbarkeitsdauer

- 24 Monate nach Qualitätsfreigabe im ungeöffneten Originalbehälter.

Kennzeichnung:

Bitte beachten Sie das aktuelle **Sicherheitsdatenblatt** zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

Gefahrstoffkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen



Haftungsausschluss**Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA beachten Sie bitte zusätzlich folgendes:

Für den Fall, dass Henkel dennoch, aus welchem Rechtsgrund auch immer, in Anspruch genommen wird, ist die Haftung von Henkel in jedem Fall beschränkt auf den Wert der jeweils betroffenen Lieferung.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Colombiana, S.A.S. findet Folgendes Anwendung:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir übernehmen keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. oder Henkel Canada Corporation, findet Folgendes Anwendung:

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. **Dementsprechend lehnt die Firma Henkel im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Henkel entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Henkel lehnt im besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.**

Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Firma Henkel lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu benutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere in- oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Verwendung von Warenzeichen

Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Dokument genannten Marken solche der Henkel Corporation in den USA und in anderen Ländern. Mit ® gekennzeichnet sind alle beim US- Patent- und Markenamt registrierte Marken.

Referenz-Nr. 0.0