

BONDERITE L-CA CP 799 ACHESON

Juni 2020

PRODUKTBESCHREIBUNG

BONDERITE L-CA CP 799 ACHESON hat die folgenden Produktmerkmale:

Technologie	Schmierstoff
Produkttyp	Trennmittel
Anwendung	Druckgießen

BONDERITE L-CA CP 799 ACHESON ist ein hochkonzentrierte Emulsion aus speziell ausgewählten Trennmitteln für den Einsatz in Aluminium, Zink und Magnesium- Druckguss. BONDERITE L-CA CP 799 ACHESON hat gute Trenneigenschaften, bei Verwendung ermöglicht es die richtige uneingeschränkte Nutzung der anschließenden Lackierung, Beschichtung und Klebearbeiten.

Spezielle Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

Die bisherigen Erfahrungen bestätigen, Gussteile können gestrichen, überzogen und ohne Probleme verbunden werden vorausgesetzt, dass Öl- und Fettverschmutzungen von der Oberfläche entfernt wurden.

Anwendung:

- Trennmittel für den Druckguss von Aluminium- und Magnesiumlegierungen.
- BONDERITE L-CA CP 799 ACHESON ist perfekt geeignet für mittelgroße elektrische Elemente wie Lampengehäuse, UMTS-Boxen, Computer und Strukturteile, die anschließend lackiert oder geklebt werden müssen.
- Es kann entweder mittels Handsprühergerät oder roboterbasierten Sprühanlagen aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN

(wie geliefert):

Aussehen	niedrigviskos, weiße Flüssigkeit
Pigmente	keine
Trägermittel	Wasser
Verdünnungsmittel	Wasser
Feststoffgehalt, %	~20

VERARBEITUNGSHINWEISE**Vorbemerkung:**

Wir empfehlen vor der Anwendung das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen zu

lesen. 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 799 ACHESON Emulsionen werden als Konzentrat geliefert, das pur oder auch vor Gebrauch verdünnt werden kann. 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:

Pur oder bei Bedarf - 1 Teil BONDERITE L-CA CP 799 ACHESON auf 50 - 200 Teile Wasser.

Kennzeichnung:

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

Gefahrstoffkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen

LAGERUNG:

BONDERITE L-CA CP 799 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 799 ACHESON überhitzen und die Leistung verschlechtern.

Behälter nach Gebrauch stets wieder fest verschließen, um Verunreinigungen zu vermeiden.

Lagerfähigkeit

- 24 Monate ab Qualifikationsdatum, original verschlossen.

Haftungsausschluss

Hinweis:

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. 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.

Referenz-Nr. 1.2