

**BONDERITE****BONDERITE L-CA PF 404EU ACHESON**

Bekannt als DAG PF-404 (EU)

April 2016

**PRODUKTBE SCHREIBUNG**

BONDERITE L-CA PF 404EU ACHESON hat folgende Produkteigenschaften:

<b>Technologie</b>	Schmierstoff
<b>Produkttyp</b>	Trennmittel
<b>Anwendung</b>	Kokillen- und Strangguss

BONDERITE L-CA PF 404EU ACHESON ist ein Gemisch aus ultrafeinen Graphitpartikeln, die in einer durch Wasser erweiterbaren Lösung dispergiert sind.

BONDERITE L-CA PF 404EU ACHESON gewährleistet ein ausgezeichnetes Trennvermögen, hervorragenden Schutz für Werkzeuge und Benetzungseigenschaften bei hohen Temperaturen für Dauerform- und Stranggießprozesse.

**Besondere Merkmale****- Porenfreies Gießen**

BONDERITE L-CA PF 404EU ACHESON wurde speziell für porenfreies Gießen entwickelt. Seine einzigartige Formulierung minimiert ein Vergasen und ermöglicht so die Herstellung von Gussteilen ohne Porosität.

**Anwendung**

BONDERITE L-CA PF 404EU ACHESON sollte auf die Gesenkflächen aufgetragen werden, nachdem diese gründlich von Schmutz, Öl, Fett und alten Beschichtungen gesäubert wurden. Leichtes Sandstrahlen ist ideal, aber das Abbürsten mit der Drahtbürste kann ausreichen, um Verunreinigungen von der Oberfläche zu entfernen.

Für beste Ergebnisse und optimale Filmbildung sollte das verdünnte BONDERITE L-CA PF 404EU ACHESON auf die Gesenkflächen aufgespritzt werden.

**TECHNISCHE DATEN**

Aussehen	homogene, niedrigviskose Flüssigkeit
Pigmente	ultrafeines Graphit
Trägermittel	Wasser
Verdünnungsmittel	Wasser
Feststoffgehalt, %	16,5

**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 PF 404EU ACHESON wird als Konzentrat geliefert und sollte vor dem Auftragen im Verhältnis 1:1 bis 1:3 (Produkt : Wasser) verdünnt werden.

Es sollte Wasser zu dem Konzentrat gegeben und alles gründlich vermischt werden.

Dieses Produkt sollte, wenn es in Gebrauch ist, regelmäßig umgerührt werden, um die Bildung von Bodensatz zu vermeiden.

**LAGERUNG:**

- 24 Monate nach Qualitätsfreigabe im ungeöffneten Originalbehälter.

Vor Frost schützen. Behälter nach Gebrauch wieder fest verschließen, um Verunreinigungen zu vermeiden.

**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