

**BONDERITE****BONDERITE L-CA 696 ACHESON**Noto come Deltacast 696  
Giugno 2015**DESCRIZIONE PRODOTTO**

BONDERITE L-CA 696 ACHESON ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Lubrificante
Tipologia prodotto	Rivestimento per tazze di colata
<b>Applicazione</b>	Fusione metalli in lega leggera

BONDERITE L-CA 696 ACHESON è un grasso semifluido, contenente pigmenti refrattari, da applicare su tazze di colata e altre superfici da proteggere contro l'attacco dei metalli fusi e dei flussi.

Una volta applicato ed immerso nel metallo fuso, forma un rivestimento isolante secco e aerato, estremamente efficace come repellente per il metallo liquido.

**Vantaggi**

- **Estremamente efficace come repellente per il metallo liquido**
- **Semplice applicazione e manutenzione**
- **Isolante - riduce la fatica termica**
- **Concepito per la riduzione dei rischi**
- **Prolunga la vita delle attrezzature ed è facilmente rimovibile**

BONDERITE L-CA 696 ACHESON è concepito per un'applicazione semplice e corretta, prolungando la durata del rivestimento. La sua formulazione è stata messa a punto per la massima riduzione dei pericoli durante l'applicazione e l'utilizzo.

BONDERITE L-CA 696 ACHESON prolunga la vita delle parti rivestite sia direttamente che indirettamente grazie alla facile rimozione senza danni al substrato. Le sue proprietà isolanti riducono notevolmente la fatica termica.

**Applicazione**

Rivestimento per tazze e canali di colata .

**DATI TECNICI**

Pigmenti	pigmenti refrattari
Veicolante	oli minerali selezionati
Diluizione	non consigliata
Densità, kg/m <sup>3</sup>	1 250
Consistenza	NLGI grado 0

**ISTRUZIONI PER L'USO****Indicazioni preliminari:**

Prima di utilizzare il prodotto è necessario leggere la Scheda di Sicurezza per informazioni riguardanti misure precauzionali e raccomandazioni di sicurezza.

Anche per prodotti chimici esenti da etichette obbligatorie, dovrebbero sempre essere osservate le precauzioni più rilevanti. Prego riferirsi anche alle istruzioni locali di sicurezza e contattare Henkel per un supporto analitico.

**Trattamento**

BONDERITE L-CA 696 ACHESON è un prodotto pronto all'uso. La sua consistenza favorisce un'applicazione semplice e corretta. BONDERITE L-CA 696 ACHESON non richiede speciali trattamenti. La diluizione non è consigliata.

**Applicazione**

Si suggerisce di pulire accuratamente le superfici da rivestire, meglio se per mezzo di una leggera sabbatura.

I migliori risultati si ottengono applicando a pennello BONDERITE L-CA 696 ACHESON su superfici pre-riscaldate tra 120 e 150 °C.

E' possibile applicare il rivestimento anche a freddo. In questo caso è necessario lasciare asciugare bene il rivestimento prima dell'uso.

Il rivestimento polimerizza dopo la prima immersione nel metallo fuso.

Il prodotto mantiene la sua integrità anche qualora, durante questa fase, sprigionasse piccole fiamme.

Nelle zone ad elevato consumo, il rivestimento può essere ripristinato con un'ulteriore applicazione a pennello di BONDERITE L-CA 696 ACHESON.

La durata del rivestimento varia in base alle condizioni d'uso e al tipo di lega trattata.

**Smaltimento**

BONDERITE L-CA 696 ACHESON non si mescola facilmente con l'acqua e può essere rimosso dalle acque reflue mediante schiumatori per olio. Eventuali perdite accidentali devono essere raccolte e pulite con materiale assorbente.

La pulizia può essere completata con solventi, ad esempio acqua ragia. BONDERITE L-CA 696 ACHESON può essere bruciato in condizioni controllate.

**Asportazione del rivestimento**

I residui del rivestimento possono essere facilmente rimossi con aria compressa. Occasionalmente è consigliata la sabbatura per alcune applicazioni.

**Classificazione**

Fare riferimento alla relativa **Scheda di Sicurezza** per le informazioni riguardanti:

**Indicazioni di pericolosità**  
**Disposizioni per il trasporto**  
**Disposizioni di sicurezza**

#### Stoccaggio:

Stoccare BONDERITE L-CA 696 ACHESON a temperature tra 0 °C e 35 °C. Il gelo non compromette la stabilità del prodotto.

Lo stoccaggio alla luce diretta del sole può surriscaldare BONDERITE L-CA 696 ACHESON deteriorandolo.

Richiudere sempre accuratamente l'imballo per evitare l'evaporazione o qualsiasi contaminazione.

#### Shelf Life

-12 mesi dalla data di qualificazione in confezioni originali sigillate.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### Avvertenze

#### Nota:

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti. Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

#### **In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:**

Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile, a qualunque livello legale, la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

#### **In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:**

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti.

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

#### **In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:**

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.**

La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

#### Utilizzo dei marchi:

Se non diversamente specificato, tutti i marchi di cui al presente documento sono marchi di proprietà di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove. ® indica un marchio registrato presso l'ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti.

Revisione 0.0