

BONDERITE**BONDERITE L-CA CG 595 ACHESON**Conocido como Deltacast CG-595
Agosto 2016**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

BONDERITE L-CA CG 595 ACHESON tiene las siguientes características:

Tecnología	Lubricante
Tipo de producto	Revestimiento de aislamiento y lubricación
Aplicación	Moldeado a presión por gravedad y a baja presión

BONDERITE L-CA CG 595 ACHESON es un lubricante para molde con base de agua de partículas finas que se emplea para el moldeado a presión por gravedad y a baja presión.

Combinándolo con nitruro de boro y dióxido de titanio, BONDERITE L-CA CG 595 ACHESON proporciona una película aislante que favorece el flujo controlado de metal y las características de refrigeración mientras demuestra excelentes cualidades de lubricación para la descarga.

El revestimiento resistente a la abrasión y de larga vida también presenta una buena adherencia a la fundición y resiste a temperaturas hasta 1.000°C.

Es de color blanco y produce moldeos brillantes, lustrosos y sin manchas, lo que lo hace especialmente apto para el moldeado a baja presión de las ruedas de aluminio.

Aplicación

BONDERITE L-CA CG 595 ACHESON debe aplicarse en superficies de fundición cuidadosamente limpiadas de suciedad, aceite, grasa y revestimientos anteriores.

El arenado ligero es ideal, pero el cepillado con alambre puede bastar para liberar la superficie de la contaminación.

Para conseguir revestimientos uniformes y duraderos, el material diluido se debe aplicar pulverizando en las superficies de fundición precalentadas entre 150 a 180 °C.

El producto también puede aplicarse con cepillo.

Es preferible aplicar varios revestimientos finos dejándolos secar entre cada aplicación en lugar de un solo revestimiento pesado. Los revestimientos se pueden tocar a las temperaturas de trabajo de moldeo normales.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	fluido cremoso y suave de color blanco
Aislamiento del revestimiento	bajo a medio
Pigmento	nitruro de boro, dióxido de titanio
Soporte	agua
Diluyente	agua
Contenido de sólidos, %	45

INSTRUCCIONES DE USO**Declaración preliminar:**

Antes de usar el producto es necesario leer la hoja de datos de seguridad del material para obtener información sobre las medidas de precaución y las recomendaciones de seguridad. Asimismo, para los productos químicos exentos de etiquetado obligatorio deben observarse siempre las precauciones de seguridad relevantes. Consultar también las instrucciones de seguridad locales y contactar con Henkel para obtener soporte analítico.

Dilución

BONDERITE L-CA CG 595 ACHESON es un producto concentrado que hay que diluir en agua antes de aplicarlo por pulverización o con cepillo. Durante el almacenamiento puede sedimentarse en el contenedor. Por este motivo, es necesario homogeneizar el producto antes de usarlo. Puede bastar con agitarlo, pero es preferible removerlo. Se recomienda añadir agua al concentrado mientras se revuelve.

Proporción de dilución

Los porcentajes de dilución varían en función de aplicación, pero normalmente se encuentran en el rango de 1 parte de BONDERITE L-CA CG 595 ACHESON por entre 1 y 5 partes de agua.

Para aplicarlo con cepillo deberá emplearse el producto sin diluir.

Eliminación

Los derrames deberán recogerse y retirarse con material absorbente. Lavar el área bien con agua y secar bien para evitar resbalones. El material a granel deberá eliminarse conforme a lo estipulado en la normativa de la autoridad local o mediante una empresa de eliminación de residuos homologada.

Almacenamiento:

Guardar BONDERITE L-CA CG 595 ACHESON en un lugar fresco, pero no permitir que se congele. El producto no debe usarse si se ha congelado.

Guardar siempre el contenedor cerrado herméticamente para evitar la evaporación o contaminación.

Tiempo de caducidad

- 12 meses desde la fecha de cualificación con el precinto original.

Clasificación

Consultar las **hojas de datos de seguridad de materiales** correspondientes para conocer detalles sobre:

Información de peligros

Reglamentos de transportes

Normas de seguridad



INFORMACIÓN ADICIONAL

Exoneración de responsabilidad

Nota:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

Uso de la Marca Registrada

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. © indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Referencia 0.0