

TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1

Conocido como Purmelt Cleaner all-in-one

Abril 2013

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 tiene las siguientes características:

Tecnología	Limpiador
Tipo de Producto	Agente de limpieza
Campo de aplicación	Industria Grafica
Color	Rojo claro, sólido

Campos de aplicación

- Agente de limpieza para Hotmelts de Poliuretano
- Especialmente para fusores, mangueras y boquillas

Propiedades del producto

Limpiador para fusores, bombas, mangueras y sistemas de tubos así como aplicadores incluyendo los de inyección, especialmente útil para eliminar hotmelt de poliuretano reticulado o no reticulado así como residuos de hotmelt quemado o carbonizado.

Datos técnicos

TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1:

Viscosidad, Brookfield - 100 °C, mPas 8.000 a 11.000
Husillo 27, 20 rpm

Flash point, °C 210
DIN EN ISO 2719

INSTRUCCIONES DE USO

Informe preliminar

Antes de la aplicación es necesario leer la **Hoja de Seguridad** para obtener información sobre medidas preventivas y recomendaciones de seguridad. Igualmente, si se trata de productos químicos excluidos de compulsory labeling, siempre se deben seguir las precauciones correspondientes. Aconsejamos referirse igualmente a las regulaciones de seguridad locales y contactar con Henkel para soporte analítico.

Procesamiento

TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 es especialmente adecuado para la limpieza de unidades de aplicación de poluretano con plato seguidor. el contenedor de Purmelt se extrae de la unidad de fusión y se reemplaza por un bidón de 20 kg de TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1.

La temperatura del plato no debe exceder los 100 °C antes de introducir el bidón. Después de introducir el plato después de un breve tiempo de calefacción de 5-10 minutos TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 es bombeado manualmente a las mangueras hasta que el limpiador rojo sale de la boca de la manguera. En el caso de aplicadores por inyección se recomienda sacar el cabezal de inyección primero e introducir el extremo abierto en un contenedor. Después que TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 pase por la manguera, el extremo de esta se ggirara para evitar que el limpiador salga y se vacie. La temperatura de la manguera puede ser alta, pero no sobrepasar 170 °C.

Precaución - producto fundido muy caliente - riesgo de salpicaduras - Peligro de quemaduras - Precaución

Cada 30 minutos debería repetirse el procedimiento de bombeo por algunos segundos para ayudar al proceso de limpieza con movimientos del sistema. Durante el bombeo situar el extremo de la manguera de nuevo en el contenedor.

El tiempo de limpieza depende de el nivel de cocontaminación que asumamos. Quanto mas tiempo dure la limpieza con el cleaner, mejor será el resultado. El tiempo de limpieza debería durar al menos 1 hora con un corto aclarado después de 30 minutos.

Al final del proceso de limpieza todos los tubos, drenajes y boquillas tienen que se enjuagados a fondo, con el propósito de eliminar todo sedimento suelto del sistema. Los equipos con filtro deben ser probados y enjuagados de nuevo si es necesario. Antes de empezar a trabajar, El sistema de ser, por razones de seguridad, enjuagado con adhesivo y llenamos el tanque con adhesivo y este primer llenado se drena completamente con el fin de evitar fallos de pegado debidos a mezcla de adhesivo con agente limpiador.

El bidón de TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 se reemplaza por un bidón de adhesivo Purmelt fresco. Purmelt es bombeado hasta la completa desaparición de partículas sólidas o gelificadas y del color rojo del cleaner.

Es recomendable - especialmente en el caso del uso de inyectoras- aclarar cuidadosamente y después de volver a empezar chequear los filtros regularmente .

Limpiar el bidón usado de TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 de las contaminaciones que provienen del plato y cerrar para su posterior reutilización.

Recomendamos repetir la limpieza regularmente (6-8 emanaciones) para asegurar la disponibilidad operacional del sistema.

Temperatura de trabajo:

Temperatura de aplicación aconsejada: 100 a 170 °C

Plato, °C	100
Manguera, °C	≤170

A la temperatura de aplicación de 100 a 170 °C el flash point de 210 °C debe ser considerado y se deben tomar las pertinentes medidas de seguridad (se deben apartar todas las fuentes de ignición de la zona cercana al líquido caliente), los humos deben ser aspirados de acuerdo con las posibilidades técnicas - ("Arbeitsstättenverordnung" §§ 14 + 16).

Almacenaje

Caducidad

Caducidad (en envase original), meses 24

Clasificación:

Por favor ver detalles en la **Hoja de Datos de Seguridad** para obtener información sobre:

Información sobre mercancía peligrosa

Regulaciones de transporte

Regulaciones de seguridad

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

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