



Hoja Técnica

Código: T8595
Fecha de Emisión: 13-III-2018
Fecha de Revisión: 13-III-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

Thinner T-8595

Descripción:

El **Thinner T-8595** de **Chemours®** puede ser utilizado en situaciones donde se requiera disminuir la viscosidad o para la limpieza y mantenimiento del equipo de aspersión. En general, el thinner puede ser una forma sencilla y de bajo costo para limpiar las pistolas de aspersión, simplemente al hacer pasar el thinner a través de la pistola de aspersión para limpiar del equipo el recubrimiento que se haya utilizado. Las pistolas de aspersión que se mantengan en buenas condiciones, aplicarán los recubrimientos de **Teflon™** con mayor eficiencia y uniformidad. De igual forma, se observará un ahorro de tiempo y dinero a causa del mantenimiento correcto de los equipos.

Características Típicas:

| Característica | Unidad | Valor |
|-------------------------------|-------------------|-------------|
| Color | - | Claro |
| Punto/intervalo de ebullición | °C | 114 – 204.3 |
| Contenido de volátiles | % | 100 |
| Contenido orgánico volátil | g/L | 893.81 |
| Densidad | g/cm ³ | 0.8952 |

Usos sugeridos:

- El **Thinner T-8595** se utiliza para diluir el material en situaciones que requieran baja viscosidad.
- Utilizado para la fácil limpieza de ciertas líneas de productos **Teflon™** basados en disolvente (Principalmente las líneas 420G, 958G y 959G).

Aplicaciones sugeridas:

Para limpiar con T-8595:

Dejar pasar el thinner a través de la pistola y a través del equipo, justo como si fuera recubrimiento para eliminar los residuos en la pistola de aspersión.

Para disminuir la viscosidad con el T-8595:

- Se recomienda que se añada en pequeños incrementos, alrededor de entre 2 – 3% cada vez, típicamente no más de entre el 5 – 6% en total.
- Después de añadir el thinner, el material debe reincorporarse por medio de agitación, la agitación es el método preferido para la reincorporación de los recubrimientos líquidos de **Teflon™**.

- El agua desionizada se recomienda para la limpieza y reducción de viscosidad de los productos basados en agua.

Efectos:

La reducción de la viscosidad de los recubrimientos líquidos cambiará las propiedades de desempeño del recubrimiento terminado y de la mezcla del recubrimiento mientras se rocía. La reducción de la viscosidad con el thinner puede tener efectos* sobre:

- La apariencia del producto terminado.
- La calidad del desempeño del recubrimiento.
- Incremento de la sensibilidad a los ciclos requeridos de horneado.
- Disminución del tiempo de vida de la mezcla.

***Los técnicos deben estar conscientes sobre los cambios potenciales en el *Teflon™* cuando éste se aplique con viscosidad disminuida.**

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □