



## HOJA TÉCNICA

Código: A100

Fecha de Emisión: 04-14-2012

Fecha de Revisión: 12-02-2015

No. de Revisión: 01

# Acematt® TS 100

### *Función:*

El **Acematt® TS 100** es una sílica termal, sin tratamiento de superficie con alto poder mateante y una muy buena transparencia.

### *Características típicas:*

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR
Área superficial BET (N <sub>2</sub> )	ISO 9277	m <sup>2</sup> /gr	225 – 275
Tamaño de partícula d50	ISO 13320	µm	8.0 – 11.0
Pérdidas por secado	ISO 787-2	%	4.0 máx.
pH	ISO 787-9	-	6.0 – 7.0
Pérdidas por ignición	ISO 3262-1	%	2.5 máx.

### *Modo de acción:*

El **Acematt® TS 100** es una sílica producida termalmente, con propiedades de agente mateante en sistemas difíciles de lograrlo. También mejora las propiedades de flujo y la estabilidad de polvos o gránulos en almacenamiento. Con el **Acematt® TS 100** la transparencia de las piezas terminadas es muy buena.

### *Aplicaciones:*

El **Acematt® TS 100** puede ser usado como agente mateante en sistemas donde sea difícil proporcionar esta característica.

### *Almacenamiento:*

El **Acematt® TS 100** debe ser almacenado en un lugar fresco y seco. Los parámetros críticos deben revisarse a los 24 meses de fabricado.

### ***Manejo del material:***

Consulte la hoja de seguridad del **Acematt® TS 100** para mayor información.

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. □