

Hoja Técnica

Código: A260
Fecha de Emisión: 11-VII-2018
Fecha de Revisión: 11-VII-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

Agente Mateante TSA-260L

Descripción:

El **agente mateante TSA-260L** es un mateante de gama alta que posee una distribución estrecha de tamaño de partículas y una alta eficiencia de mateado, además de contar un tratamiento orgánico superficial que lo hace adecuado para ser utilizado como mateante en aplicaciones de uso general.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Contenido de SiO ₂	%	99
Porosidad	mL/g	1.8
Valor de absorción de aceite (DBP)	g/100 g	210 - 260
Tamaño de partícula (Valor de d50 por medio de difracción de láser).	d50 (µm)	5.2 - 5.7
Pérdidas en el secado (105 °C, 2 h)	%	≤ 5
Pérdidas por ignición (1000 °C, 2 h)	%	≤ 12
Blancura	%	≥ 93
pH (5% en agua)	-	6 - 8
Tratamiento superficial	-	Orgánico

Los datos arriba listados sólo son para referencia, los datos detallados estarán sujetos a la producción práctica.

Datos experimentales obtenidos:

Característica	Unidad	Valor
Tiempo de dispersión	Minutos	15
Velocidad de dispersión	rev/min	1500
Finura en dispersión	µm	30

Los datos arriba listados sólo son para referencia, los datos detallados estarán sujetos a la producción práctica.

Método de aplicación:

El **agente mateante TSA-260L** se recomienda aplicar en una dosis de entre el 3 y el 8%. Dependiendo de las diferentes condiciones y formulaciones, se sugiere al usuario probar el agente mateante y encontrar la dosis que más le resulte antes de utilizar el agente mateante a gran escala.

Aplicaciones:

El **agente mateante TSA-260L** forma parte de una gama de productos que puede dispersarse inclusive en los ambientes más desfavorables debido a su avanzada tecnología de molido. Debido a lo anterior, los tiempos de operación disminuyen y es más fácil ajustar el mateado. El **agente mateante TSA-260L** se recomienda en las siguientes aplicaciones:

- Recubrimientos para madera.
- Recubrimientos industriales.
- Tintas de impresión.
- Recubrimientos decorativos.
- Materiales de empaque (plásticos).
- Tintas.
- Recubrimientos artísticos.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **agente mateante TSA-260L** 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. □