



HOJA TÉCNICA

Código: A412

Fecha de Emisión: 14-12-12

Fecha de Revisión: 12-02-15

No. de Revisión: 01

Acematt® OK 412

Función:

El **Acematt® OK 412** es una sílicaprecipitada, con tratamiento de superficie adecuado para ser usado como mateante en plásticos.

Características típicas del producto:

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR
Área superficial BET (N ₂)	ISO 9277	m ² /gr	110 – 150
Absorción de aceite (DOA)	SOP 2000-30	ml/100gr	245 – 275
Tamaño de partícula d50	ISO 13320	µm	4.8 – 7.8
Pérdidas por secado	ISO 787-2	%	6.0 máx.
pH	ISO 787-9	-	5.3 – 7.3
Contenido de carbono	ISO 3262-19	%	4.8 – 6.2
Contenido de sulfatos	ISO 15350	%	1.0 máx.

Modo de acción:

Los agentes mateantes **Acematt® OK 412** son sílicasprecipitadas de alto rendimiento desarrolladas para una amplia variedad de aplicaciones en plásticos, hules, pinturas y recubrimientos.

El **Acematt® OK 412** es un agente mateante con tratamiento orgánico superficial, lo cual facilita la dispersión en aplicaciones de uso general.

El **Acematt® OK 412** permite características superficiales excepcionales con excelente efecto deslizante tanto en plásticos pigmentados como en claros.

Aplicaciones:

El **Acematt® OK 412** puede ser usado como agente mateante en plásticos como el polietileno (PE), polipropileno (PP), acrílo-butadieno-estireno (ABS) o elastómeros termoplásticos (TPE).

Almacenamiento:

El **Acematt® OK 412** debe ser almacenado en un lugar fresco y seco. Los parámetros críticos deben revisarse a los 24 meses de fabricación.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Acematt® OK 412** 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. □