



HOJA TECNICA

Código: AER2

Fecha de Emisión: 1 abr 2010

Fecha de Revisión: 1 abr 2010

No. de Revisión: 00

Aerosil® 200

Especificaciones		
Características	Unidad	Valores orientativos
Superficie específica	m ² /g	200 ± 25
Tamaño medio de la partícula	nm	12
Densidad aparente (valor aprox.) según DIN EN ISO 787/11, Agosto 1983	g/L	Aprox. 50
Humedad (2hrs a 105°C)	Peso %	<1.5
Pérdida por ignición (2hrs a 1000°C basado en material secado durante 2h a 105°C)	Peso %	<1.0
pH, en dispersión al 4%		3.7 - 4.7
Contenido de SiO ₂	Peso %	>99.8

Los datos representan valores típicos y no son parámetros contractuales. Algunos de éstos pueden especificarse en base a demanda.

Aerosil® 200 es una sílice pirogénica hidrófila con una superficie específica de 200m²/g.

Características:

- Control de reología y tixotropía de sistemas líquidos, aglutinantes, polímeros, etc.
- Antisedimentante, espesante y antidescolgante.
- Reforzante para hule silicón HTV y RTV-2K.
- Fluidificante y aglutinante de polvos.

Aplicaciones:

- Pinturas y lacas.
- Resinas de poliéster insaturadas, resinas laminadas y geles.
- Hule silicón HTV y RTV 2K.
- Adhesivos y sellantes.
- Tintas de impresión.
- Compounds y geles para cables.
- Protección de plantas.
- Alimentación y cosmética.