

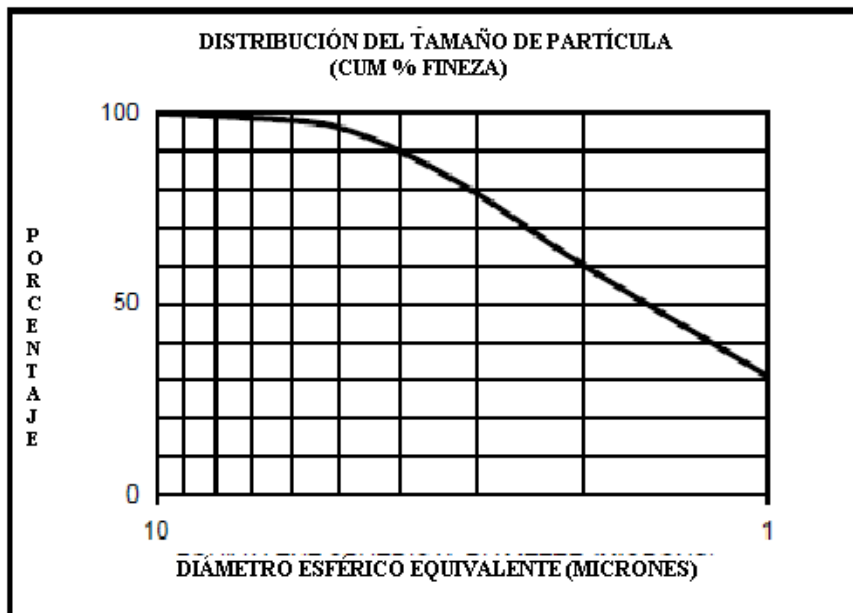
HOJA TÉCNICA

Código: MINT
 Fecha de Emisión: 28-10-2011
 Fecha de Revisión: 28-10-2011
 No. de Revisión: 00

MIN-U-SIL® 5

Descripción:

Sílice de partícula fina.



Propiedades físicas típicas:

PROPIEDAD	VALOR
Densidad aparente compacta	41 lbs/pie ³
Densidad aparente sin compactar	36 lbs/pie ³
Dureza (Mohs)	7
Hegman	7.5
Diámetro medio	1.6 micrones
Absorción de aceite (D-1483)	44
pH	6.5
-5 micrones	96%
Retenido en Malla 325	0.004%
Reflectancia	93.5 %
Índice de amarillamiento	3.0
Gravedad específica	2.65

Propiedades Químicas de análisis típicas:

PROPIEDAD	VALOR
Dióxido de silicio SiO ₂	99.2%
Óxido de Hierro, Fe ₂ O ₃	0.035%
Óxido de Aluminio, Al ₂ O ₃	0.3%
Dióxido de Titanio, TiO ₂	0.02%
Óxido de calcio, CaO	0.03%
Óxido de Magnesio, MgO	0.01%
Óxido de Sodio, Na ₂ O	0.01%
Óxido de Potasio, K ₂ O	0.02
Pérdidas por ignición, LOI	0.4

Características principales:

Advertencia:

Este producto contiene sílice cristalina-cuarzo- que puede causar silicosis (enfermedad en los pulmones) y cáncer de pulmón. Consulte la hoja de seguridad de este producto 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. □