

Certificado de Calidad Cabosil, Aerosil (Dióxido de silicio)

Nombre del producto:	HDK, Cabosil, Aerosil (Dioxido de silicio).
Nombre del Proveedor:	REACTIVOS Y RESINAS S.A DE C.V. Vicente Guerrero # 20 Col. Urbana Ixhuatepec Xalostoc, Ecatepec Edo. Mex. Cp. 55349 Telf: 57151579 57151454 soporte@reaxsol.com ww.reaxsol.com

Descripción:

Dióxido de silicio agente tixotrópico, es una silica pirogénica que es utilizada para dar viscosidad, tixotropía a las resinas de poliéster y evitar escurrimientos en aplicaciones verticales.

Característica:

Es una silica fumarica amorfa. De rendimiento en área específica de 200 gr/m²

Se emplea en combinación con cargas rígidas, para generar y mejorar la texturas para la fabricación de pastas o resanadores de tipo hojalatero y masillas para un fácil lijado.

Aplicación:

Utilizado en la fabricación de adhesivos, selladores, pinturas, gel-coats, resinas de poliéster insaturado. Como agente reológico y tixotrópico en polímeros como antisedimentante.

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Parametro	Rango	Resultado
Área específica superficial (BET)	200 +/-25 gr/m ²	200
PH (Dispersión al 4%)	3.6-4.5	4
Perdida al secado (2hr a 105°C)	Menor 1.5%	1
Perdida en ignición basado en: material seco	Menor 2.5%, 2 hr. a 105°C	2

Contenido de silica (Basado sobre la ignición del material)	Mayor 99.8%	99
Tamaño de partícula residual (45 micras)	Menor a 0.05%	0.04
Contenido de carbón (Basado en material seco 2h a 105°C)	Menor 0.2%	0.02
Densidad relativa compactada (Basado en material seco 2hr a 105°C)	2.2	2.2

Presentación del producto:	Sacos de 10kg.
----------------------------	----------------