



HOJA TECNICA

Código: CAH

Fecha de Emisión: 09-08-07

Fecha de Revisión: 09-08-07

No. de Revisión: 00

Caolín Hard Clay®

Especificaciones	
SiO ₂ % en peso	60 -70
Al ₂ O ₃ % en peso	15 -25
Fe ₂ O ₃ % en peso	0.8 Max.
pH solución al 5 %	4.0 - 6.8
Blancura (Fotovolt)	74.0 Min.
Humedad % Máximo	1%
Retenido en malla 325	2 % Máximo

Descripción:

En términos generales, el caolín es un polvo que se compone de silicatos de aluminio de origen natural. Presenta un color blanco o con ligera tonalidad grisácea. Su textura es suave y se usa principalmente en la industria de pintura, hule, cerámica, papel, adhesivos, etc. Este material en especial se caracteriza por su bajo contenido de humedad y su alto contenido de sílice, por lo que en la industria del hule ayuda a evitar porosidades durante el proceso y en la mezcla final proporciona al formulador durezas ligeramente más altas en comparación con otros caolines. De ahí su nombre: "Hard Clay" (caolín duro).

Presentación:

Sacos de papel kraft de dos capas con 25 Kg.

La información arriba referida refleja nuestro conocimiento y experiencia acerca de este producto específico. Debido a la variedad de posibles aplicaciones, el contenido de esta hoja técnica no deberá ser tomado como una regla para su uso.