

SilicioMineral

1. NOMBRE COMERCIAL

Nombre **NUCLEO INERTE CAOLIN**

Clase de Producto: Núcleo para mezclas físicas

2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Núcleo granulado con alta riqueza en silicio proveniente de caolín gris, es un silicio altamente disponible por exposición a procesos de pirolisis, perfecto para mezclas físicas.

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio (K)	2.4%
Silicio (SiO ₂)	63.28%
Carbono Orgánico Oxidable Total (COOT)	1.9%

4. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PROPIEDADES	UND	RESULTADO
Densidad	g/cm ³	1.09
pH		6.7
Humedad	%	<= 5
Abrasión	%	< 2.5
Dureza	Kg/Granulo	>= 1.2
Granulometría finos < 1 mm	%	5
Granulometría 1 – 4 mm	%	94.5
Granulometría > 4 mm	%	0.5
Color	Apariencia	Gris oscuro

Elaboro

Laboratorio de Calidad

Fecha de aprobación

Aprobó

Gerente General

8 septiembre 2016