

Versión: 01
Aprobó: Fabio Vargas - Ing I+D
Fecha de vigencia: 21/12/2021

GAMMA

ERECOS®

CORONA
Negocio de Energía

Carrera 49 No. 67 Sur 680
Sabaneta, Colombia - 055450

Teléfono: [574] 305 8000
ventas@erecos.com
Nit: 890.900.121-4

Chamote 34

Materias primas

Los chamotes refractarios son materiales arcillosos que han sufrido un tratamiento térmico, permitiendo que el producto resultante sea estable. Específicamente el chamote 34 es un material rico en mullita como fase mineralógica. Se emplea como agregado en formulaciones de materiales cerámicos y refractarios.

Propiedades químicas

Composición química (%)	Al ₂ O ₃	42.5
	SiO ₂	54.8
	Fe ₂ O ₃	0.8
	TiO ₂	1.6
	CaO	0.2
	MgO	0.2
	Álcalis	0.1

Propiedades térmicas

Cono pirométrico equivalente	34
Temperatura equivalente (°C)	1763

Propiedades físicas

BSG (g/cm ³)	2.39
Porosidad (%)	10

Granulometría (%) - Acumulado seco	Tamaño Fino	Tamaño 0-3 mm	Tamaño 3-5 mm
+M4	-	-	0
+M6	-	-	55
+M10	-	37	42
+M28	1.5	38	-
+M150	43	15	-
-M150	65	5	-
+M250	20	-	-
+M325	20	-	-
-M325	22	-	-

La información técnica y las especificaciones contenidas en esta hoja de datos son solo para fines informativos. Esta información y especificaciones pueden ser modificados y no constituye ni podría ser constitutivo o ser interpretado como una representación y / o como una garantía de la validez de la información y especificaciones especificadas. Los términos y condiciones generales de venta, están disponibles en nuestro sitio web o previa solicitud a nuestro servicio de atención al cliente, se aplican a la venta de nuestros productos.