

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date: 16 May 2019
Approved by: E. Wenger
Compiled by: D. Prevoo

Pages: 1 of 1
Doc No: DS040
Rev No: 03

HOJA DE DATOS

<p>K37 Tinta Negra Grado: Férrico de Sombra de Manganeso Uso: Pigmento negro cerámico.</p>



Análisis Químico (%):	
Típico:	Fe/Mn ratio: 2.9:1
	Fe ₂ O ₃ 63% - 65%
	Mn 13.95% - 14.7%
	Fe 2.7% - 3.3%
	SiO ₂ 2.04% - 3.0%
	Al ₂ O ₃ 0.48% - 1.5%
	P 0.03%-0.04%
	S 0.1% - 0.16%
	CaO 1.5% - 2.1%
	MgO 0.15% - 0.3%
	K ² O 0.003% - 0.015%
	BaO 0.09% - 0.15%
	NA ² O 0.015% - 0.027%

Propiedades Físicas:	
Tamaño de Partícula:	+45 Micrón 3-4%l
Humedad:	+ 2.5% Max
Densidad Aparente:	.83 gramos /cm ³ Golpeado
pH:	8.8

Solicitud:	
Pigmento negro cerámico. Para ladrillos de cocción de terracota de cerámica roja, tejas y canteras. Cocción a 1080°C – 1230°C Dosis Recomendada 9 – 12%	

Embalaje:	
Bolsas de papel de 3 capas de 40 kg. 1 tonelada por tarima. O Bolsas a granel de polipropileno de 1000/1500 kg.	

*La información y las recomendaciones en esta hoja de datos del producto se basan en datos que consideramos confiables. Se ofrecen de buena fe, pero no implican ninguna garantía o garantía de rendimiento, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control. Como tal, African Pegmatite Company South Africa no hace ninguna declaración expresa o implícita garantías de cualquier tipo con respecto a este producto, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Recomendamos que el usuario determina si los productos y la información proporcionada son apropiados, y si la idoneidad y el rendimiento de nuestros productos son apropiados mediante pruebas propias con su equipo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información y las recomendaciones dadas en esta hoja de datos del producto no deben entenderse como una recomendación para el uso de nuestros productos en violación de cualquier patente o como licencia para usar cualquier patente de African Pegmatite Company South Africa.



**AFRICAN
PEGMATITE**

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

info@pegmatite.co.za
www.mineralmilling.com
Tel: +27 (0)16 362 0600
Fax: +27 (0)16 362-1239

*La información y las recomendaciones en esta hoja de datos del producto se basan en datos que consideramos confiables. Se ofrecen de buena fe, pero no implican ninguna garantía o garantía de rendimiento, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control. Como tal, African Pegmatite Company South Africa no hace ninguna declaración expresa o implícita garantías de cualquier tipo con respecto a este producto, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Recomendamos que el usuario determina si los productos y la información proporcionada son apropiados, y si la idoneidad y el rendimiento de nuestros productos son apropiados mediante pruebas propias con su equipo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información y las recomendaciones dadas en esta hoja de datos del producto no deben entenderse como una recomendación para el uso de nuestros productos en violación de cualquier patente o como licencia para usar cualquier patente de African Pegmatite Company South Africa.

SABS
ISO 9001

VAT No.: 4590109445
Reg No.: 1971/010552/07