

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date:	31 May 2019	Pages:	1 of 1
Approved by:	E. Wenger	Doc No:	DS009
Compiled by:	D. Prevoo	Rev No:	10

HOJA DE DATOS
Medios Filtrantes de Agua Antracita

Grado: (+1.2mm; -2.4mm)

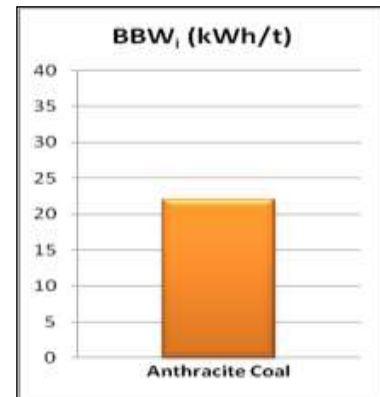
Uso: Filtración de Agua


Análisis Químico (%):

Típico: Carbono (Combustible)	77.5 – 79.1
Azufre	1.5 – Max

Propiedades Físicas:

AGr2	+2.4mm max 5%
	-1.2mm max 5%
Humedad	0.50% max
Ceniza	11.0 - 14.0%
Valor	
CaloríficoMJ/kg	29.0 – 31.0
Materia Volátil	6.0 – 10.0
Densidad Aparente	
Secakg/m3	800
Gravedad Específica	1.6 - 1.60g/cm ³
Solubilidad 40%HCl	0.00%
Solubilidad 2%	
NaOH	0.0% @ 20°C
Uniformidad	
Coeficiencia	1.6
Tamaño Efectivo	
Medio	12% max D10
Índice de Bondwork	20-22 BBW (kWh/mt)
Índice Hardgrove (ASTM D 409)	47.0


Solicitud:

Aplicaciones de filtros de agua para la eliminación de sólidos en suspensión y extracción con solventes de metales no ferrosos. La calidad general del material se mide mediante el índice de trabajo de enlace, expresado como kWh / t, que indica la resistencia del material a la abrasión. Valores más altos indican mayor calidad. El mayor valor de antracita de la pegmatita africana de 22 kWh / t lo clasifica como un material muy duro y duradero. El material también tiene una alta resistencia química. Los valores más altos generalmente indicarán la resistencia a la molienda de los materiales a un tamaño de producto del 80% que pase 100 micras. La prueba es realizada utilizando bolas de acero en un molino de laboratorio, tamaño 305 mm x 305 mm. Como indicación, TALC (muy suave) tiene de 1 a 5 kWh / t y Natal Hard Antracita 20-22 kWh / mt. La antracita de African Pegmatite puede, por lo tanto, considerarse muy dura y duradera, además de ser químicamente resistente.

Embalaje:

Embalado en bolsas de papel de 40 kg, envuelto en tarimas o bolsas de polipropileno de 1 m / t.

*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.