



## MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

**Date:** 31 May 2019  
**Approved by:** E. Wenger  
**Compiled by:** D. Prevoo

**Pages:** 1 of 1  
**Doc No:** DS009  
**Rev No:** 10

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Антрацит - среда фильтра для воды**  
Сорт: (+1,2 мм; -2,4 мм)  
Использование: фильтрация воды

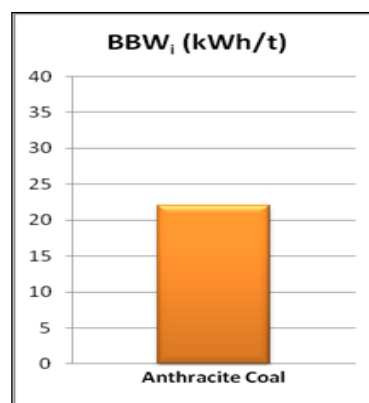


#### Химический анализ (%):

<b>Типичный</b>	углерод (горючий)	77.5 – 79.1
<b>Сера</b>	1.5 – Максимум	

#### Физические свойства:

<b>AGr2</b>	+2.4mm Максимум 5%
	-1.2mm Максимум 5%
<b>Влажность</b>	0.50% Максимум
<b>Зола</b>	11.0 - 14.0%
<b>Теплотворная способность</b>	
<b>MJ/kg</b>	29.0 – 31.0
<b>Летучие вещества</b>	6.0 – 10.0
<b>Сухая насыпная плотность</b>	
<b>kg/m<sup>3</sup></b>	800
<b>Удельный вес</b>	1.6 - 1.60g/cm <sup>3</sup>
<b>Растворимость 40% HCl</b>	0.00%
<b>Растворимость 2% NaOH</b>	0.0% @ 20°C
<b>Коэффициент однородности</b>	1.6
<b>Средний эффективный размер</b>	12% Максимум D10
<b>Индекс связывания</b>	20-22 BBW (kWh/mt)
<b>Размолоспособность по методу Хардгрова (ASTM D 409)</b>	47.0



#### Заявка:

Применение водяного фильтра для удаления взвешенных веществ и экстракции растворителем цветных металлов. Общее качество материала измеряется индексом связывания, выраженным в кВтч/т, что указывает на стойкость материалов к истиранию. Более высокие значения материала измеряется индексом связывания, выраженным в кВтч/т, что указывает на стойкость материалов к истиранию. Более высокие значения материал также обладает высокой химической стойкостью. Более высокие значения, как правило, указывают на сопротивление материалов измельчению до размера продукта 80%, класс измельчения 100 мкм. Тест осуществляется с использованием стальных шариков в лабораторной мельнице, размером 305 мм x 305 мм. В качестве индикатора TALC (очень мягкий) имеет 1-5 кВтч/т, а Антрацит Natal Hard 20-22 кВтч/т. Таким образом, антрацит компании African Pegmatite можно считать очень прочным, долговечным и химически стойким.

- Используется в растворителе для извлечения цветных металлов
- Используется обычно в качестве среды в фильтрах воды с двумя или несколькими средами для привлечения взвешенных органических частиц и захвата более крупных неорганических частиц.

Скорость обратной промывки и надслоевое пространство определяются тем, что требуется для флюидизации более плотной среды или средой, лежащей ниже антрацита в фильтрационной колонне. Советы по этому поводу могут быть даны в устной форме

\* Информация и рекомендации в технических данных этого продукта основаны на данных, которые мы считаем надежными. Они предлагаются добросовестно, но не подразумевают каких-либо гарантий или гарантий производительности, так как условия и методы использования наших продуктов находятся вне нашего контроля. Таким образом, компания African Pegmatite Company South Africa не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении данного продукта, включая, но не ограничиваясь, любой подразумеваемой гарантией товарной пригодности или пригодности для определенной цели. Мы рекомендуем, чтобы пользователь определил, являются ли продукты и предоставленная информация подходящими, и на собственном оборудовании проверил соответствие и характеристики продуктов. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Информация и рекомендации, приведенные в этих технических данных не должны восприниматься как рекомендации по использованию наших продуктов с нарушением какого-либо патента или в качестве лицензии на использование любых патентов компании African Pegmatite Company South Africa. Компания African Pegmatite заказала перевод этих документов, и хотя эта информация предназначена для помощи пользователям, мы не можем гарантировать точный перевод. Если условия не ясны, смотрите технические данные в оригинале на английском языке..



**AFRICAN  
PEGMATITE**

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

**MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS**

**Упаковка:**

Упакованы в полипропиленовые мешки по 40 кг, в стрейч-упаковку на поддонах или в мешки по 1 тонне.

\* Информация и рекомендации в технических данных этого продукта основаны на данных, которые мы считаем надежными. Они предлагаются добросовестно, но не подразумевают каких-либо гарантий или гарантий производительности, так как условия и методы использования наших продуктов находятся вне нашего контроля. Таким образом, компания African Pegmatite Company South Africa не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении данного продукта, включая, но не ограничиваясь, любой подразумеваемой гарантией товарной пригодности или пригодности для определенной цели. Мы рекомендуем, чтобы пользователь определил, являются ли продукты и предоставленная информация подходящими, и на собственном оборудовании проверил соответствие и характеристики продуктов. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Информация и рекомендации, приведенные в этих технических данных не должны восприниматься как рекомендации по использованию наших продуктов с нарушением какого-либо патента или в качестве лицензии на использование любых патентов компании African Pegmatite Company South Africa. Компания African Pegmatite заказала перевод этих документов, и хотя эта информация предназначена для помощи пользователям, мы не можем гарантировать точный перевод. Если условия не ясны, смотрите технические данные в оригинале на английском языке..

**SABS**  
ISO 9001

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