

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date: 10 October 2019
Approved by: E. Wenger
Compiled by: D. Prevoo

Pages: 1 of 1
Doc No: DS009
Rev No: 11

HELAIAN DATA
Media Penapisan Air Antrasit

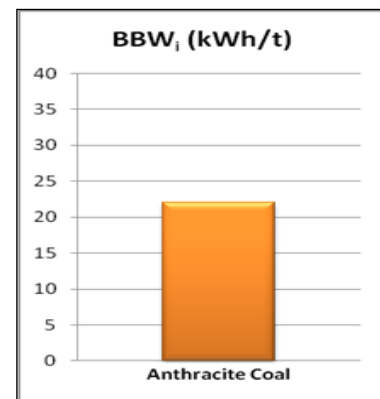
Gred: (+1.2mm; -2.4mm)
Kegunaan: Penapisan Air


Analisis Kimia (%):

Biasa: Karbon (Boleh Terbakar) 77.5 – 79.1
Sulfur 1.5 – Max

Sifat-sifat Fizikal:

AGr2	+2.4mm max 5%
	-1.2mm max 5%
Kelembapan	0.50% max
Abu	11.0 - 14.0%
Nilai Kalorifik MJ/kg	29.0 – 31.0
Unsur meruap	6.0 – 10.0
Ketumpatan Pukal Kering kg/m³	800
Graviti Tentu	1.6 - 1.60g/cm ³
Kebolehlarutan 40% HCl	0.00%
Kebolehlarutan 2% NaOH	0.0% @ 20°C
Keserataan koefisien	1.41
Saiz Berkesan Min	1.480
Indeks Kerja Bond	20-22 BBW (kWh/mt)
Index Hardgrove (ASTMD 409)	47.0
Keliangan	0.55%


Permohonan:

Penggunaan Penapis Air untuk pembuangan pepejal terapung dan pengekstrakan pelarut untuk logam-logam tidak ferum. Kualiti keseluruhan Bahan diukur oleh Indeks Kerja Bond, diungkapkan sebagai kWh/mt, menunjukkan bahan-bahan yang tahan pelepasan. Nilai lebih tinggi menunjukkan kualiti lebih tinggi. Nilai antrasit African Pegmatite yang lebih tinggi pada 22 kWh/mt mengelaskannya sebagai bahan yang sangat keras dan tahan lasak. Bahan ini juga ada ketahanan kimia yang tinggi. Nilai lebih tinggi biasanya menunjukkan ketahanan pengisaran bahan kepada saiz produk 80% melepasi 100 mikrons. Ujian ini Diambil menggunakan bebola besi dalam pengisar makmal, saiz 305mmx305mm. Sebagai rujukan TALC(sangat lembut) adalah 1-5 kWh/mt dan Antrasit Keras Natal 20-22 kWh/mt. Antrasit African Pegmatite boleh, dengan itu, dianggap sebagai sangat keras dan tahan lasak selain tahan bahan kimia. Nilai lebih tinggi biasanya menunjukkan ketahanan pengisaran bahan itu kepada saiz produk sebanyak 80% melepasi 100 mikron. Ujian ini

Diambil menggunakan bebola besi dalam pengisar makmal, saiz 305mmx305mm. Sebagai rujukan TALC(sangat lembut) adalah 1-5 kWh/mt dan Antrasit Keras Natal adalah 20-22 kWh/mt. Antrasit African Pegmatite boleh, dengan itu, dianggap sebagai sangat keras dan tahan lasak selain tanah bahan kimia.

-Digunakan dalam pengekstrakan pelarut dalam logam-logam bukan ferum

-Digunakan biasanya sebagai komponen dalam konfigurasi penapisan air berbilang media untuk menarik zarah-zarah organik terapung dan Penangkapan zarah-zarah bukan organik lebih besar.

* Maklumat-maklumat dan saranan-saranan dalam helaian data produk in adalah berdasarkan data yang kami yakin boleh dipercayai. Ia ditawarkan secara jujur, tetapi tidak bermaksud sebarang waranti atau jaminan prestasi, keadaan dan kaedah-kaedah penggunaan produk-produk kami adalah di luar kawalan kami.oleh itu, Syarikat African Pegmatite Afrika Selatan tidak membuat atau membayangkan sebarang jenis waranti berkenaan produk ini, termasuk tetapi tidak terhad kepada sebarang waranti saudagar atau kesihatan dibayangkan untuk tujuan tertentu. Kami mengesyorkan pengguna menentukan sama ada produk-produk dan maklumat diberikan adalah bersesuaian, dan kesesuaian dan prestasi produk-produk kami adalah sesuai melalui ujian dengan perkakasan mereka sendiri. Spesifikasi boleh berubah tanpa notis lebih awal. Maklumat-maklumat dan saranan-saranan diberikan dalam helaian data produk ini tidak patut difahami sebagai saranan untuk penggunaan produk-produk kami melanggar sebarang paten atau sebagai lesen untuk menggunakan sebarang paten Syarikat African Pegmatite Afrika Selatan. African Pegmatite telah menterjemahkan dokumen-dokumen ini dan walaupun maklumat ini adalah untuk membantu pengguna, kami tidak dapat menjamin terjemahan yang tepat. Sila rujuk helaian data Bahasa Inggeris kami sekiranya terdapat kekeliruan..



**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

Kelajuan basuh balik dan keperluan papan bebas didefinisikan oleh apa yang diperlukan dalam pembendaliran medium atau media yang lebih tumpat di bawah Antrasit dalam kolom penapisan. Nasihat berkenaan ini boleh diberikan secara oral.

Pembungkusan:

Dikemas dalam beg polipropilena 40Kg, peregangan dibungkus pada palet atau beg pukal 1 tan.

* Maklumat-maklumat dan saranan-saranan dalam helaian data produk in adalah berdasarkan data yang kami yakin boleh dipercayai. Ia ditawarkan secara jujur, tetapi tidak bermaksud sebarang waranti atau jaminan prestasi, keadaan dan kaedah-kaedah penggunaan produk-produk kami adalah di luar kawalan kami.oleh itu, Syarikat African Pegmatite Afrika Selatan tidak membuat atau membayangkan sebarang jenis waranti berkenaan produk ini, termasuk tetapi tidak terhad kepada sebarang waranti saudagar atau kesihatan dibayangkan untuk tujuan tertentu. Kami mengesyorkan pengguna menentukan sama ada produk-produk dan maklumat diberikan adalah bersesuaian, dan kesesuaian dan prestasi produk-produk kami adalah sesuai melalui ujian dengan perkakasan mereka sendiri. Spesifikasi boleh berubah tanpa notis lebih awal. Maklumat-maklumat dan saranan-saranan diberikan dalam helaian data produk ini tidak patut difahami sebagai saranan untuk penggunaan produk-produk kami melanggar sebarang paten atau sebagai lesen untuk menggunakan sebarang paten Syarikat African Pegmatite Afrika Selatan. African Pegmatite telah menterjemahkan dokumen-dokumen ini dan walaupun maklumat ini adalah untuk membantu pengguna, kami tidak dapat menjamin terjemahan yang tepat. Sila rujuk helaian data Bahasa Inggeris kami sekiranya terdapat kekeliruan..

SABS
I S O 9 0 0 1

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