



MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

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

Pages: 1 of 1
Doc No: DS058
Rev No: 01

HELAIAN DATA

Kaolin Merah
Gred: AP Grade
Kegunaan: Deflokulasi mudah untuk tuangan. Ejen anti pengekek.



Analisis Kimia (%):

Fe ₂ O ₃	10%	P ₂ O ₅	0.09%	Cu	0.02%
MnO	0.03	SiO ₂	63	Zn	0.04
Cr ₂ O ₃	0.02	Al ₂ O ₃	21	Rb	0.008
V ₂ O ₅	0.04	MgO	0.6	Sr	0.01
TiO ₂	0.6	Na ₂ O	0.8	Zr	0.02
CaO	0.4	Cl	<0.01	Ba	0.1
K ₂ O	3.0	S	<0.01		
			99.58%		

Sifat Fizikal:

Saiz Zarah:	1% +53 Mikron				
S.G.:	2.91g/cm ³				
Koefisien Pengembangan:	<i>Dibakar pada 980°C :-</i>		<i>Dibakar pada 1080°C :-</i>		
	300°C	0.096			0.148
	500°C	0.260			0.350
	600°C	0.376			0.513
Pengecutan	Basah-Kering	Kering-Dibakar	Jumlah	%Keliangan	Warna
980°C	6%	2%	8%	11%	Terracotta
1080°C	6%	8%	14%	6.8%	Perang
1180°C	6%	11%	17%	0%	Perang Gelap

Permohonan:

Lempung lempar, tanah liat casting deflokulasi mudah untuk casting.
Ejen anti-pengekek digunakan dalam baja dan produk-produk berbutir lain, pengisi untuk getah, bahan kimia dan cat.

* 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

Pembungkusan:

Dibungkus dalam beg kertas 3 helai 40-kilogram di atas 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
ISO 9001

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