



MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

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

**Pages:** 1 of 1  
**Doc No:** DS019  
**Rev No:** 09

## HELAIAN DATA

<b>Magnetit</b> Gred: Media penapisan air Kegunaan: Penapisan air
---



### Analisis Kimia (%):

Biasa:	FeO	67.3%	K <sub>2</sub> O	0.3%	Ni	0.05%	Na <sub>2</sub> O	0.15%
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.1%	CaO	1.02%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.04%	Cu	0.08%
	S	1.0%	MgO	1.5%	MnO	5.47%	SiO <sub>2</sub>	2.7%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3.4%	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.87%	TiO <sub>2</sub>	17.0%		
	Co	0.01%	CL	0.01%	Zn	0.02%	Ba	0.06%

### Sifat Fizikal:

<b>Saiz Zarah:</b>	-0.6 +0.3mm	0.6 to 1.0mm	0.6 to 1.4mm	1.2 to 2.4mm	1 to 3mm	3 to 5mm
<b>Graviti Tentu (S.G):</b>	4.42				4.58	
<b>Ketumpatan Pukal (B.D):</b>	2.21				2.11	
<b>10% soln. pH:</b>			7.5%			
<b>L.O.I:</b>			0.40%			
<b>Kelembapan:</b>			0.5% max			

### Application: Permohonan:

Penapisan air - Dasar terbawah untuk industri penapisan air. Ideal untuk penapis berbilang media.  
Campuran disyorkan -5mm+3mm; -3mm+1mm; -1mm+0.6mm untuk mengasingkan mendakan nano Fe dan Mn. Kerikil silika -6mm+9mm disyorkan sebagai dasar bawah.

### Pembungkusan:

Dibungkus dalam beg pukal 25, 40 dan 1m/t.

\* 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..