

**MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS**

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

**Pages:** 1 of 1  
**Doc No:** 039  
**Rev No:** 03

**FOLHA DE DADOS**

**Poeira de Carvão**  
Grau: Grau Padrão  
Uso: Fundições de Glauconite, em moldagens naturais, Fundições automatizadas e plantas (Disamatics). Agente redutor



**Análise Química (%):**

**Típico:**

Carbono	49.3 – 57%
Enxofre	0.7 – 1.2%

**Propriedades Físicas:**

**Tamanho das Partículas:**

+250µm	2% max
Humidade	<3.5%
Voláteis	23 – 25%
Ash	14 – 20%
pH	7 – 8%
Densidade Aparente	0.6 – 0.65g/cm <sup>3</sup>
S.G	1.2 – 1.4
Dureza(MOHS)	2.0 – 2.5

**Aplicativo:**

O grau padrão de Poeira de Carvão é usado em fundições de Glauconite, em moldagens naturais, Fundições automatizadas e plantas (Disamatics). Agente redutor

**Embalagem:**

Embalado em sacos de plástico de 40kg, envolvidos em vitafilme em paletes, ou sacos de polipropileno de 1m/t.

\* A informação e as recomendações na folha de dados deste produto são baseadas em dados que cremos ser fiáveis. São oferecidas em boa fé, mas não pressupõem qualquer garantia ou desempenho garantido, pois as condições e métodos de uso estão além do nosso controlo. Assim, a Empresa African Pegmatite da África do Sul não oferece quaisquer garantias no que respeita a este produto, incluindo, mas não se limitando a qualquer garantia implícita de comerciabilidade ou adequação para um propósito particular. Recomendamos que o utilizador determine se os produtos e a informação fornecida são apropriados e que tanto a adequação como o desempenho dos nossos produtos são apropriados, fazendo testes nos seus próprios equipamentos. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A informação e as recomendações dadas nesta folha de dados do produto não devem ser entendidas como uma recomendação para o uso dos nossos produtos em violação de qualquer patente ou uma licença para usar qualquer patente da Empresa African Pegmatite da África do Sul.