RIBERSID
MATERIAIS PARA FUNDIÇÃO

Boletim Técnico

GRAFITE GRANULADO SUPERGRAF 08

Apresentação
O grafite Supergraf 08 é fabricado a partir do grafite natural cristalino, especialmente desenvolvido para adição de carbono em aço e ferro fundido.
O teor de carbono do Supergraf é controlado e monitorado na linha de produção, o que garante as exigências de sua aplicação além de baixíssimos níveis de impurezas.
O Supergraf não absorve umidade, permitindo armazenagem por longos períodos, desde que alocado sobre os estrados e em locais protegidos de umidade.

Características Principais
Rápida Absorção;
Alta concentração de carbono;
Não é subproduto de nenhum processo produtivo;
Não causa danos ao meio ambiente ou riscos a saúde;
Baixíssimo teor de enxofre, nitrogênio e demais impurezas;
Distribuido em convenientes e seguras embalagens;
Não oferece riscos de explosão
Resistente a oxidação e a produtos químicos.

Principais Aplicações
Ferro cinzento, nodular, branco, maleável e vermicular;
Cored Wire (tubo recheado);
Aços especiais;
Pastilhas e sapatas de freios;

Especificações

Umidade	máx. 0,3%
Carbono C	mín. 92%
Voláteis	máx. 1,7%
Enxofre	max. 200 ppm
Nitrogênio	máx. 200 ppm
Cinzas	máx. 8,0%
Granul. #12	90 - 100%
Granul. #18	95 - 100%

Armazenagem
Manter em local protegido de umidade.

Embalagem
Tambores de 150 kg ou bombonas de 15 Kg

Ribeirão Preto - SP
Av.: Marechal Costa e Silva, 4048
Bairro: Vila Brasil – 14075-600

Araquari - SC
Rodovia BR 280, 5065 – Galpão 11D
Bairro: Colégio Agrícola – 89245-000

16 3969-8787 *16 99730-5789* *16 99752-2723- contato@ribersid.com.br*
www.ribersid.com.br