非金属系ブラスト研削材

NEOBLAST

ネオブラストは非金属系ブラスト処理用研削材で、国内で人工的につくられるフェロニッケルスラグを原料としているため、品質・安全性・供給量において、抜群の安定度を誇ります。
材質は、$MgO \cdot SiO_2$からなるエンステタイト・フォルステライトを主体とした鉱物で、高硬度，高比重，グリット形状などのブラスト研削材として優れた特長を備えています。

■特長

1．本製品はJIS Z0312:2004規定のフェロニッケルスラグ適合品です。

2．ブラスト処理用に適した硬度，グリット形状を有しています。

3．けい砂に比べて比重が重く、研削性に優れています。

4．ガーネットと比較して経済性に優れています。

5．粉じんの発生が少なく、作業環境が良好です。

6．遊離けい酸分が1%未満であるため、安全性に優れます。

7．重金属等についても溶出試験を通じて安全性が確認されています。

■化学組成（代表値）

成分	SiO_2	Fe_2O_3	Al_2O_3	CaO	MgO
含有量%	53.2	8.0	2.6	5.1	28.7

鉱物組成

人工的に再結晶化されたMgO-SiO_2の結合からなるエンステタイト及びフォルステライトが主成分であるため、遊離けい酸分も1%未満で、安全性に優れています。

■その他性状

粒　度　ネオブラスト－Ｇ１　1.7～0.3mm
　　ネオブラスト－Ｇ２　0.8～0.3mm
　　ネオブラスト－Ｇ３　0.4～0.1mm

形　状　グリット状

色　調　黒緑色

硬　度　モース硬度　7.5

見掛け密度　3.1kg/dm^3

荷　姿　1,000kg/フレコン入り、25kg/ＰＰ袋入り

ネオブラストは、作業時の粉塵発生量が珪砂に比べて非常に少なく、ガーネットとほぼ同等です。また、ネオブラストは成分的にもガーネットとほぼ同等であり、、人工原料の為、品質安定性は抜群です。

*宇部サンドよりタイムリーな出荷が可能です。

UBE
販売総代理店　宇部サンド工業株式会社
山口県美祢市大嶺町奥分332－9
TEL:0837－52－1321　FAX:0837－52－1320
URL;http://www.ube-ind.co.jp/ubesand