

アテムコ社の新製品／耐高熱グラファイト接着剤

グラフィボンド 669

「グラフィボンド 669」はアメリカのアテムコ社が開発した新タイプのグラファイト用耐高熱接着剤です。カーボン製部品の補修、充填、接着作業に用います。耐熱上限は酸化雰囲気中で1,371℃です。

特 性

「グラフィボンド 669」は、黒鉛微粉末とシリケート結合剤を混合させた一液性の接着材です。熱膨張係数が、 $4.2\text{mm} \times 10^{-6}/^{\circ}\text{F}$ と低いので、殆どのカーボン／グラファイト製品に適合します。特に熱サイクルを伴う作業には最適です。

適用例

「グラフィボンド 669」の適用例としては、以下のものがあります：
ブラシ、治具、電極、ルツボ、炉材部品、金型などのグラファイト製品

用い方

「グラフィボンド 669」アスベストや有機溶剤などを含まない接着剤故、安心して使用できます。常温で1－2時間乾燥させた後、93°で2－4時間焼成します。

荷 姿

1 パイント (約500ml)
1 クォート (約1リットル)
1 ガロン (約4リットル)
いずれもプラスチックボトル入り・



ファイト・プレートへの塗布