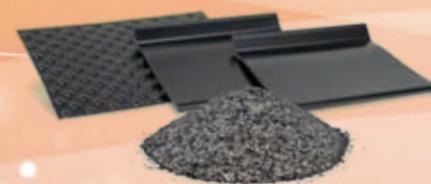


特徴

- 非ハロゲン難燃添加剤: REACH認証製品として登録
- 鉛・クロム不使用: クロムなしで製造
- 断熱特性: 樹脂、ゴム等への添加で膨張時に断熱効果をもたらす



用途

- 難燃剤 (ウレタンフォーム、ゴム、ポリエチレン、フェノール樹脂等への添加)
- ゴム、プラスチック等のフィラー
- 潤滑/離形剤用原料

メカニズム

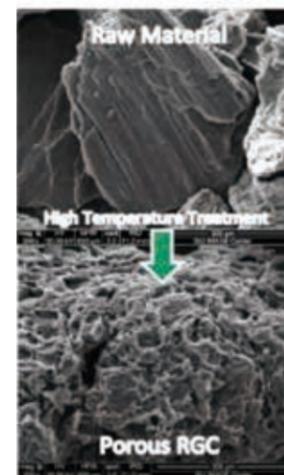


弾力性黒鉛化カーボン (RGC)

高弾力性: 100~145%
耐摩耗性、高純度: 99.95%、高電気伝導性

概要

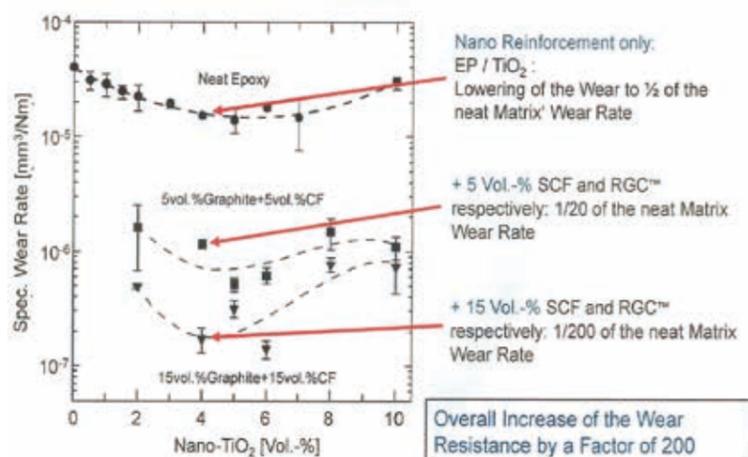
Superior Graphite社が製造する**RGC**は、特許取得の高温加熱精製技術を用いて製造されているため、同社でのみ提供可能な特殊黒鉛材料です。高純度99.95%で優れた弾力性100~145%の特性を有した耐摩耗性向上黒鉛パウダーであるため、摩擦材やブレーキパッド等 多種多様な用途で使用されております。



用途

- トライポロジー用途 (摺動性)
- カーボンブラシ
- PTFE フッ素代替
- 塗料、潤滑材
- エネルギー材料
- ブレーキパッド

摺動性データ



弾力性データ

