



DATA SHEET  
BurnEx ZTA

乾燥粉末コロイダル五酸化アンチモン  
難燃添加剤

BurnEx ZTA

Nyacol Nano Technologies, Inc.は、PVC とその他のハロゲン化ポリマーとの相乗剤として使用するための乾燥粉末コロイダル五酸化アンチモンを提供しています。

従来の三酸化アンチモンシステムに対する利点

- 自由流動性粒子による優れた粘稠度、良好な混合、容易な加工。
- 着色しないので、光を透過。
- 顔料の充填量を低減するので、マストーンに適応。
- 蛍光顔料と染料の鮮やかな色を維持。

概要

形状: BurnEx ZTA は、粉末状のコロイダル五酸化アンチモンです。BurnEx ZTA は、水酸化ナトリウムで五酸化アンチモンを中和することによって形成されたアルカリ性表面を有します。粒子は、おおよそ 10 から 30 ミクロンサイズの自由流動性凝集体です。

機能: BurnEx ZTA は、ビニルプラスチゾル、射出成形材料、およびカレンダー材料の難燃助剤として三酸化アンチモンを置き換えます。BurnEx ZTA は、アルカリ性表面を有するナトリウム中和材料です。金属イオンを吸収し、酸性物質が他の特性を妨げる所で使用されます。

代表的特性

五酸化アンチモン(Sb2O5)として表されるアンチモンの総量(重量%):	80
形状	白色粉末
凝集体サイズ(ミクロン)	10 - 40
最大粒子径(ミクロン)	0.03
pH (水中に 10%)	9

梱包

15 ガロンファイバードラム / 56 リットル:

96 ポンド(net) / 43.5 キログラム(net)

特注品

Nyacol Nano Technologies, Inc.は、特定の用途のために、粒度分布、pH、濃度、および梱包形態などの特性を変更することができます。特注品の可用性、

価格、最低注文量などの詳細についてはお問い合わせください。

## 難燃以外の製品

Nyacol Nano Technologies, Inc.はまた、セラミック、触媒、金属鑄造、石油精製産業のコロイダル材料を製造しています。これらの製品には、アルミニウム、アンチモン、セリウム、スズ、イットリウムとジルコニウ

ムの酸化物があります。これらの製品については、Nyacol Nano Technologies, Inc.にお問い合わせください。

## お問い合わせ



株式会社 東京興業貿易商会

本社/東京支店:  
〒105-0003 東京都港区西新橋 3-13-3  
Tel: 03-3436-5601 Fax: 03-3436-0272  
大阪支店: 06-6532-5745  
名古屋支店: 052-201-3321

広島支店: 082-241-5530  
福岡支店: 092-431-5072  
札幌支店: 011-875-8881  
仙台支店: 022-222-9515  
富山営業所: 076-441-4701

---

Information herein is accurate to the best of our knowledge. Suggestions are made without warranty or guarantee of results. Before using, user should determine the suitability of the product for the intended use and user assumes the risk and liability in connection therewith. We do not suggest violation of any existing patents or give permission to practice any patented invention without a license.

**Nyacol Nano Technologies, Inc.**  
**P.O. Box 349, Ashland, MA 01721-0349 USA Tel.: 508-881-2220**