



BurnEx Plus A1588LP, A1590

乾燥粉末コロイダル五酸化アンチモン 難燃添加剤

BurnEx Plus A1588LP, BurnEx Plus A1590

Nyacol Nano Technologies, Inc.は、高性能エポキシ樹脂のハロゲン化難燃剤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

- 絶縁体やカプセル化ポリマーを精製するための強力な吸収特性。
- 化学反応性が低く、無電解めっき液に干渉しない。
- 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。
- 非着色なので、光透過やマストーンに適応。

概要

形状: BurnEx Plus A1588LP と BurnEx Plus A1590 は、コロイダル五酸化アンチモン水溶液を噴霧乾燥して作った粉末です。A1588LP と A1590 は、酸性表面を持つ、おおよそ 10 から 30 ミクロンの大きさの自由流動性凝集体です。

機能: BurnEx Plus A1588LP と BurnEx Plus A1590 は、液体よりも粉末状の五酸化アンチモンが好まれる難燃用途のために設計されています。酸化アンチモン難燃助剤は常に有機臭素および/または塩素素材などのハロゲンの源と共に使用されます。五酸化アンチモンは、電子機器に使用されるエポキシの金属不純物を吸収し、長期的な性能を向上させます。

製品

A1588LP は、金属イオンを吸収し、効果的にこれらのイオン性不純物を結びつけることによって、絶縁体とカプセル化ポリマーの特性を向上させる酸性表面材料です。A1588LP は、おおよそ 3 から 4% のナトリウムといくらかの水和水を含んでいます。

A1590 は A1588LP のナトリウムを含まないバージョンです。A1590 は、おおよそ 10% の三価アンチモン酸化物といくらかの水和水を含んでいます。

代表的特性

	A1588LP	A1590
五酸化アンチモン(Sb ₂ O ₅)として表されるアンチモンの総量(重量%)	83	92
形状	白色粉末	黄色粉末
凝集体サイズ(ミクロン)	10-40	10-40
最大粒子径(ミクロン)	0.03	0.06
pH (水中に 10%)	2.5	2.0

梱包

A1588LP

A1590

15 ガロンファイバードラム / 56 リットル 150 ポンド(net) / 68 キログラム 150 ポンド(net) / 68 キログラム

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