



DATA SHEET
BurnEx 30-107

NYACOL コロイダル酸化アンチモン
難燃剤粉末

BurnEx 30-107

概要

機能: BurnEx 30-107 は、ポリ塩化ビニルまたは主な難燃剤としてハロゲンを用いるその他の材料のための難燃助剤として開発されました。Ba/Zn 型安定剤と共に使用する場合、優れた熱安定性を有していません。

三酸化アンチモンを同重量の BurnEx 30-107 で置き換えたとき、多くの場合、着色顔料の充填を 50%削減することができます。蛍光色の輝きは容易に維持され、透明性は保持されます。パステル調の色合いでは、難燃性のための BurnEx 30-107 と合わせて、白色顔料として二酸化チタンを使用することが、再現可能なカラーマッチングのために望ましいです。

形状: BurnEx 30-107 は、0.03 ミクロンの粒子の水分散液からコロイダル五酸化アンチモンを噴霧乾燥して製造されています。噴霧乾燥粉末は、10 から 40 ミクロンの範囲の凝集粒子から成ります。BurnEx 30-107 は、自由流動性粉末なので、白い細粒をすり潰して除去する必要はありません。

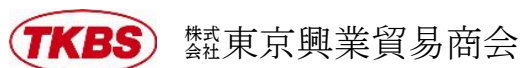
利点: BurnEx 30-107 は、三酸化アンチモンに比べ次の利点を提供します。

- 製品を着色しない。
- 着色顔料の充填を 50%削減する。
- 鮮やかな蛍光色を維持する。
- 透明性を保持する。

特性

| | |
|---|-----------|
| 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%) | 90 |
| pH: | 7 |
| 形状 | オフホワイトの粉末 |

お問い合わせ



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