

TRONOX® 8400 TITANIUM DIOXIDE PIGMENT

Tronox.

製品以上の価値を。

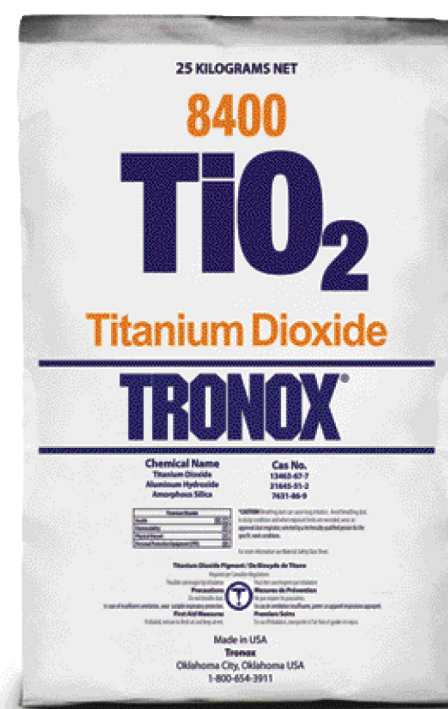
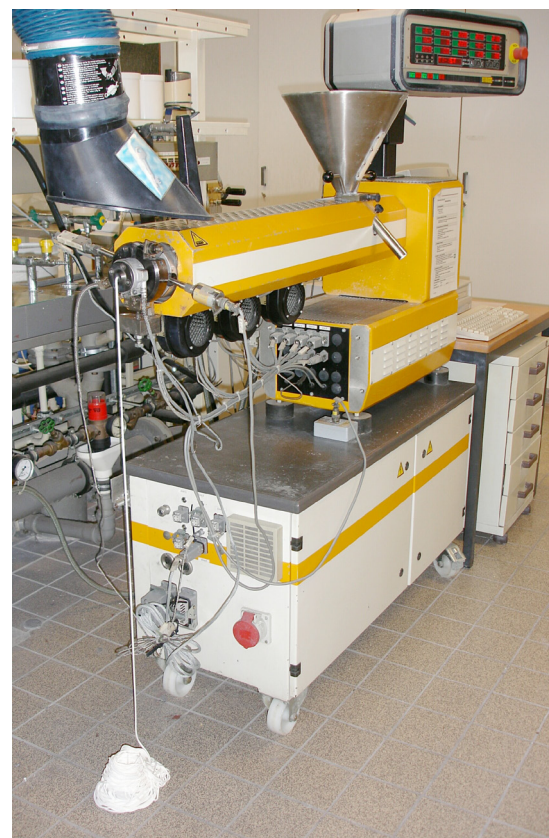
TRONOXは世界中のお客様に高品質のサービスを提供する会社と認識されており、にも同様のレベルのサービスを喜んで提供致します。世界中に居る弊社の有能な営業、技術、顧客サービスの専門家がいかなるときにも

> 貴社のニーズ、要望について話し合い、どのTronox製品が貴社のビジネスに付加価値を付けられるかについてご相談にのります。

> 8400を含むTronox製品で、貴社が最高の効果を得られる最適組成について貴社の開発に協力します。

> 貴社内の製造現場やTronoxのLaboでTronox製品を組み込んだ組成や工程検討に助力し、最も高いパフォーマンスの実現に協力します。

> 発注、包材のオプションについてのご相談や貴社の質問にお答え致します。



隠ぺい力

効率

安定

分散性

Typical Properties

Process Type:	Chloride
Crystal Form:	Rutile
Undertone:	Blue
Percent TiO ₂ :	98%

荷姿

25 kg. 紙袋
1,000 kg. フレコン

日本総代理店
サンケミカル株式会社
〒103-0001
東京都中央区日本橋小伝馬町
2-4三報ビルディング8階
電話番号:03-3661-6681
FAX:03-3661-7055
<http://www.sun-chemical.co.jp/>

TRONOX

TRONOX® 8400

Titanium Dioxide Pigment

ポリオレフィン用途

隠ぺい力 | 効率 | 安定性 | 分散性

TRONOXは変化する需要に明確に応えた優れた塩素法を提供し続けることで、信頼を得てきました。

洗練された設備と樹脂性能の向上で、樹脂用途での酸化チタンの技術的要求はますます高くなっています。

より高温で、薄く、高速の加工条件の下で機能向上は必須です。

8400は以上の要求に適し、どこにも負けない改善を提供します。

これらの高度な性能は商業レベルで実証され8400は工程改善で競争力を求めるお客様に選ばれております。

マスターバチメーカーは早い生産能力、省エネ、高分散を求めています。

フィルム押出機、コンバーター、モールドーは高い変換効率、強い視覚効果、官能試験とホトクロミック安定性を求めています。

念密な市場調査と製品改良を続け、TRONOXは他社がベンチマークとする次世代の高次機能酸化チタンをご紹介します。

用途

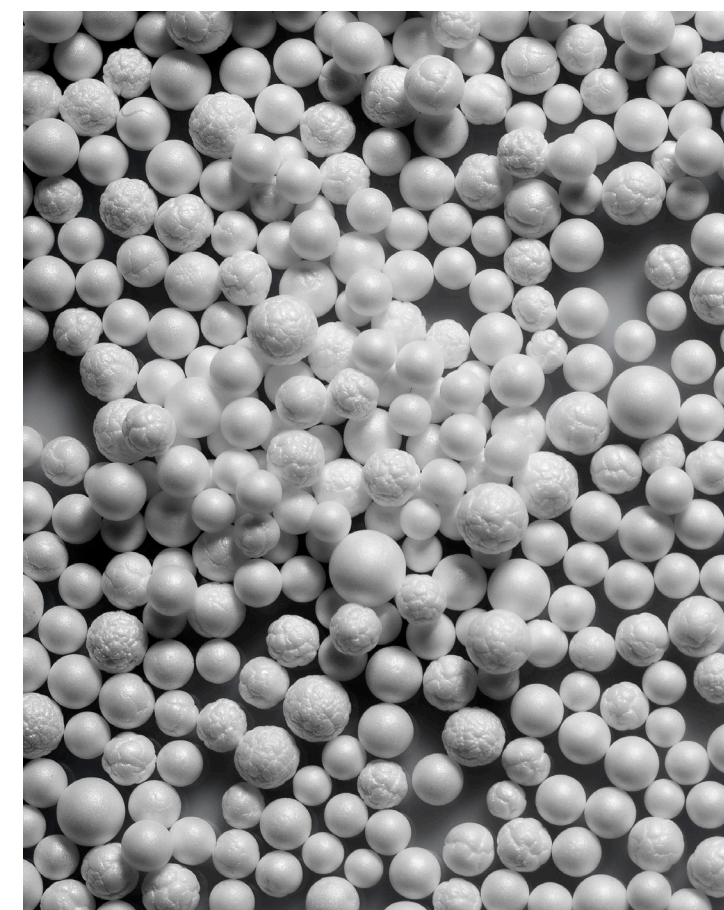
> キャストフィルム

> インフレーションフィルム

> 押し出しコーティング

> プラスチック射出成形

> 吹込み成形



装置への性能

8400 は一貫して省エネ、ミキサーと押し出し機の温度を下げ、上部圧力を75%、80%でも追加の潤滑添加剤を必要としない。

操作上、本製品は競合商品と比較してメリットがあります。マスターバッチメーカーの原料処理能力を向上させ、省エネ、潤滑添加剤の量を減らします。

製品特徴

8400 はポリオレフィン用途で最適な粒子径サイズに作られています。

最終製品に明るさ、白色を提供します。

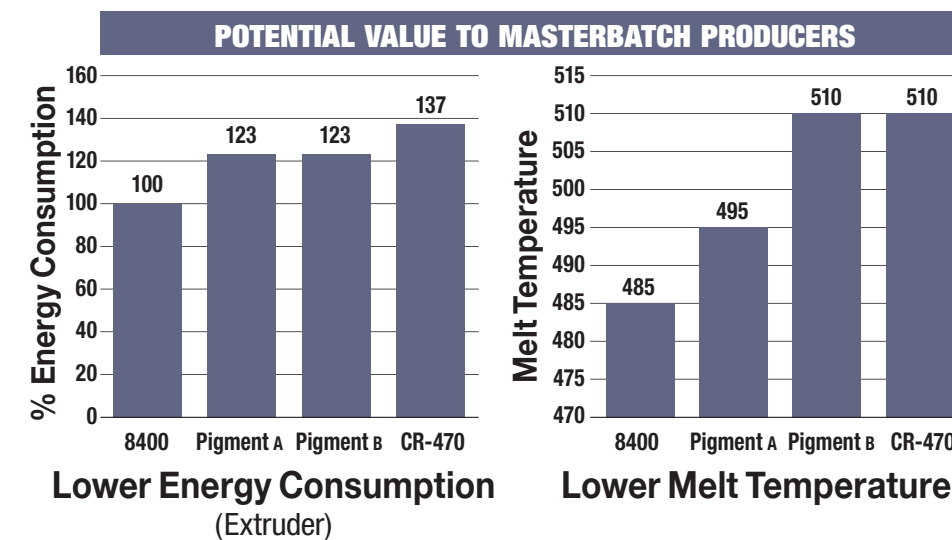
無機と有機処理はマスターバッチメーカーに向上した処理性能を提供します。

メリット マスターバッチメーカー

- ↑ 処理能力向上
- ↓ 省エネ
- ↓ 潤滑剤の節約

ABS用途

- ↑ 明るさ 光沢
- ↑ 低添加量



結果

製品試験で視覚効果を維持しつつ

競合製品に比較して、押出機の生産量は増え、エネルギー消費の減少し、潤滑剤の使用量の減少しました。



マスターバッチにおける性能

マスターバッチの結果もまた、非常に高いメルトフロー維持特性、低平衡トルク、小フィルター残渣で優れた優位性を示しました。優れたパフォーマンスのお為、フィルター交換の中断時間の削減と樹脂配合の最適化をする機会を提供します。

視覚機能

視覚機能も同様に競合品より優れています。

8400の着色力と明るさは最終製品の効率性と美観でメリットがあります。それでいて、塩素法顔料の基本カラーの特性を維持しています。

