

TRONOX® CR-470 TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS

Tronox. 製品以上の価値を。

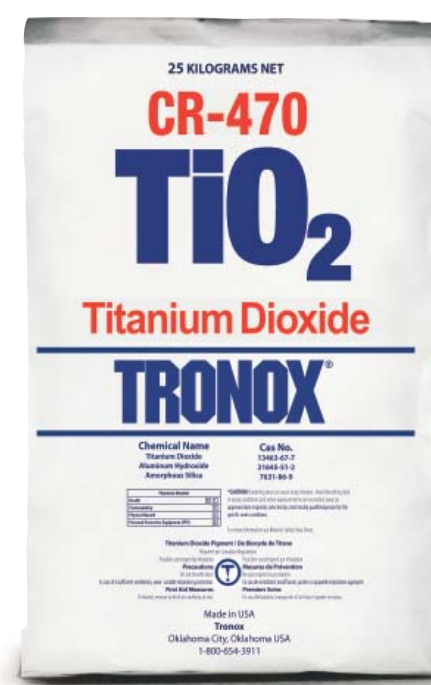
TRONOXは世界中のお客様に高品質のサービスを提供する会社と認識されており、CR-470にも同様のレベルのサービスを喜んで提供致します。世界中に居る弊社の有能な営業、技術、顧客サービスの専門家がいかなるときにも

> 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。

> CR-470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。

> 貴社内での製造現場やTronoxのLaboでTronox製品を組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
熱安定
明るさ

Typical Properties
Process Type: Chloride
Crystal Form: Rutile
Undertone: Blue
Percent TiO₂: 98%

荷姿
25 kg. 紙袋
1,000 kg. フレコン

TRONOX

TRONOX® CR-470

Titanium Dioxide Pigments

ABS用途

隠ぺい力 | 効率 | 熱安定 | 明るさ

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て、信頼を得てきました。

アクリロニトリルブタジエン (ABS)の用途が増えるにつれて、ABS用途の酸化チタンの技術面でのハードルは上がり続けま幅広い状況で改良したパフォーマンス定、美しい外観の維持に必要不可欠です。

TRONOX CR-470 はこれらの条件を満たし、ABS用途の色彩効果と熱安定性に優れた改良をもたらします。

ABS用途のTRONOXのCR-470の機能の改良と向上の結果、本製品の商品価値は他のマーケットにまで浸透しています。

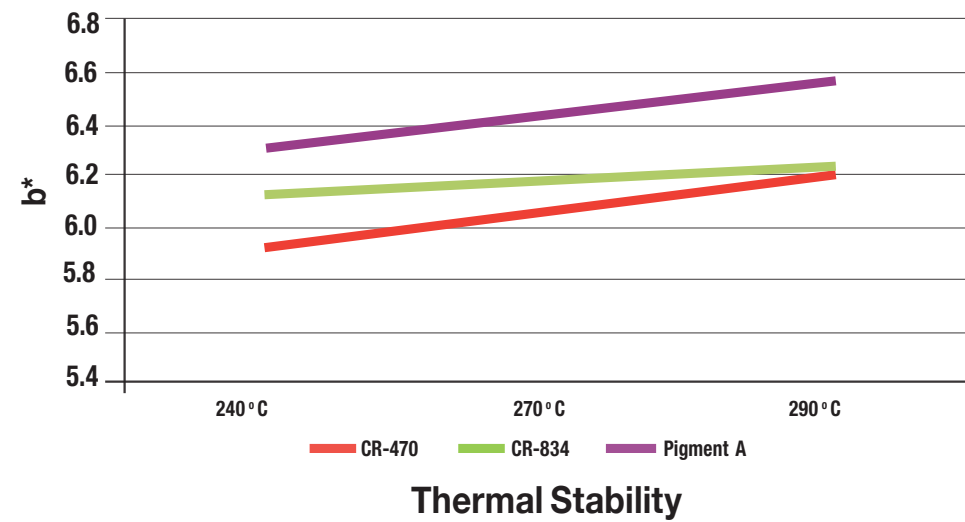


ABS 用途
> 外観
> 車の内装
> 玩具



熱安定性

熱安定性はABS用途で、重要な特性です。加工中の温度は300℃に達します。CR-470は加工時の高温の状況で、最大限に色の安定性を維持します。



エネルギー効率

ABSコンパンドの最終性能改善に寄与すると共に、コンパンド製造工程でも性能を高めます。

60%配合のABSでより少ないエネルギー消費と良好な分散性能になります。

このことはコンパンダーに生産性の向上と省エネをもたらします。

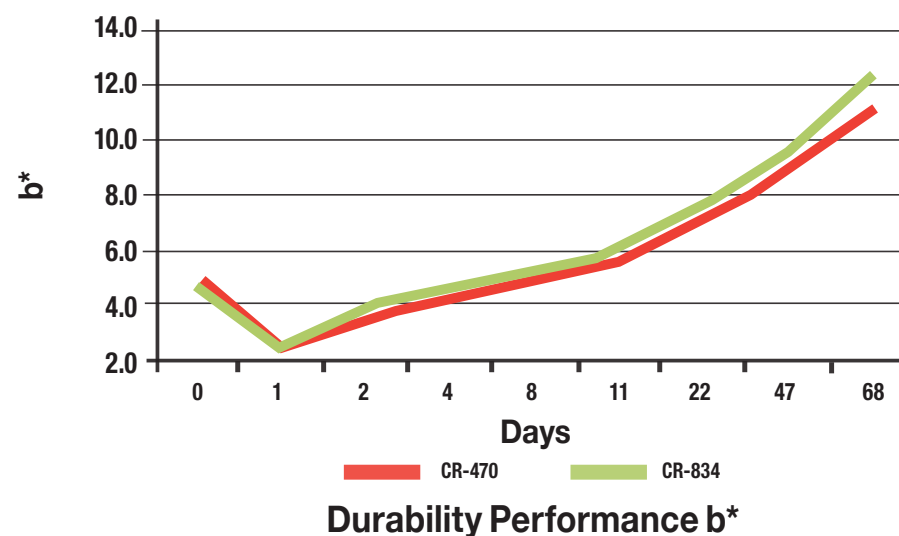
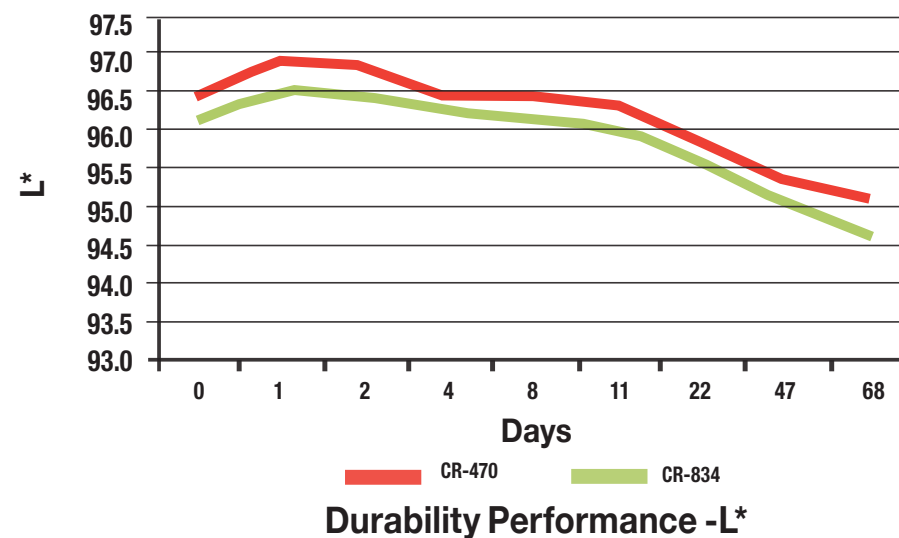
製品性能

塩酸法製造方法の結果、CR-470はABS樹脂用途において類稀な輝度と美しい青色をもたらすよう改善されました。更に、有機物と無機物結合の塗料により熱安定性を高めます。



UV 安定

CR-470 は屋内製品に適しています。電化製品、自動車の内装、玩具などです。CR-470 はCR-834と似たパフォーマンスで、太陽光テストの際、色あせが少ないです。



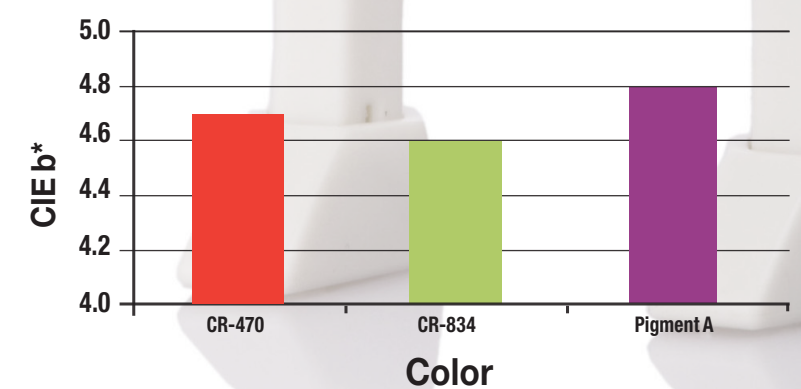
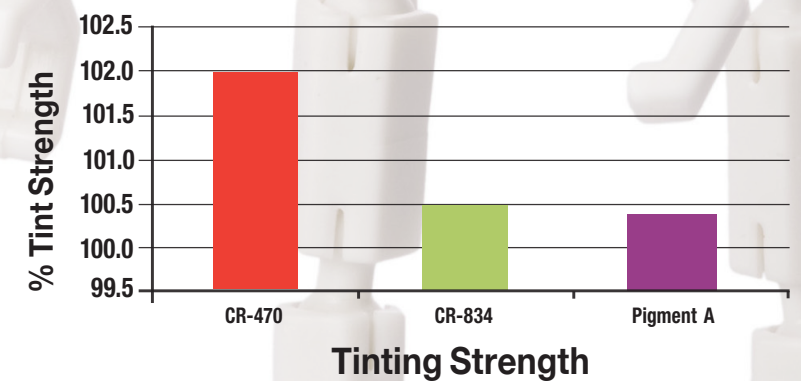
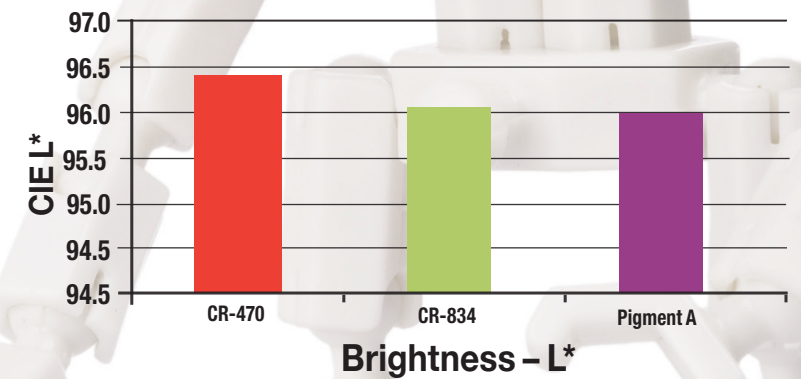
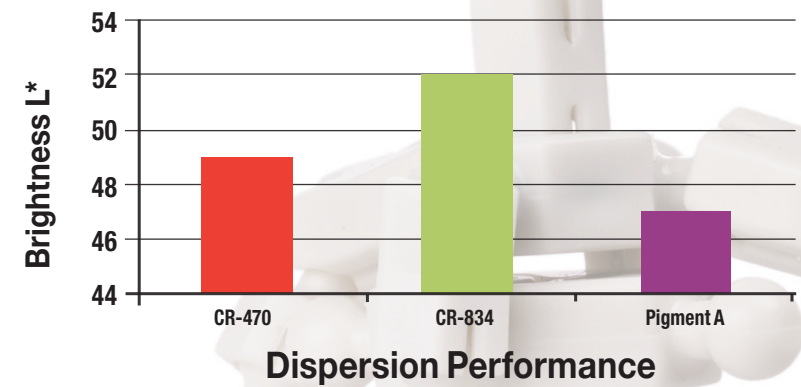
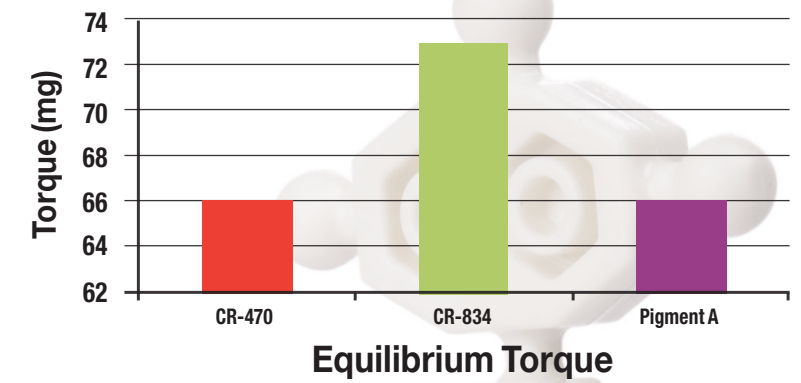
視覚機能

CR-834の優れた美しさCR-470でも同じです。

塩素法での不純分含量が少ない為です。

高輝度と青みはABS用途では黄色のABSコンパンドを抑えるのに重要です。

カラー用途ではCR-470が最適です。ABSコンパンドに強い着色力を与えます。



メリット

ABS コンパウンダー

- ↓ 必要エネルギー量
- ↑ 製品流動性
- ↑ 優れた分散性

ABS の完成品

- ↑ 熱安定性
- ↑ 明るさ
- ↓ 青みの色