

### 透明性の高い無機系複合難燃剤

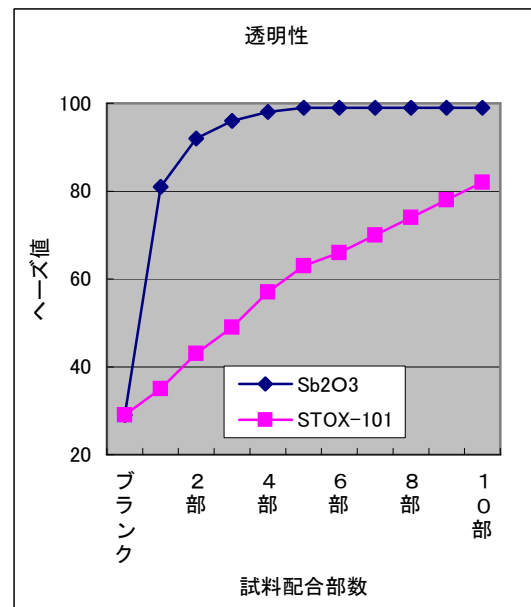
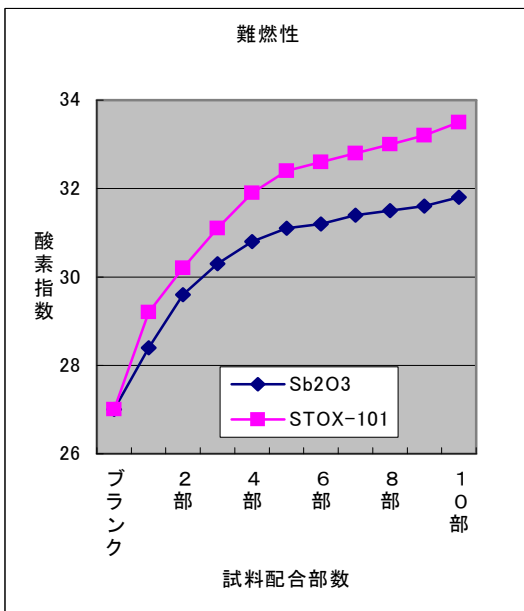
三酸化アンチモンは難燃助剤として広く合成樹脂に使用されています。しかし、着色樹脂や透明感を要求される樹脂の場合、三酸化アンチモンの白色の高隠蔽性が発色を減退させたり、透明感を損なっていました。

ここでは、三酸化アンチモンとホウ酸亜鉛等との調整・混合により、三酸化アンチモン単独使用時と比べて更に高い難燃効果を持ち、透明性を高めた無機系複合難燃助剤についてお知らせします。

#### 試験方法

PVC	100部				
DINP	50部	→	混練	→	プレス →
P系安定剤	3部		155±5℃		155±5℃
STOX-101	0~10部				酸素指数測定(JIS K 7201) ヘーズ値測定(スガ試験機)

#### 試験結果



このように三酸化アンチモン単体使用時以上の難燃性を保持し、高い透明性が得られることが分かります。

※本製品は、法規上「医薬用外劇物」の対象外となり、「一般物」扱いとなります。

※記載データは弊社試験方法による実測値の一例であり規格値あるいは効果の保証値ではありません。

