

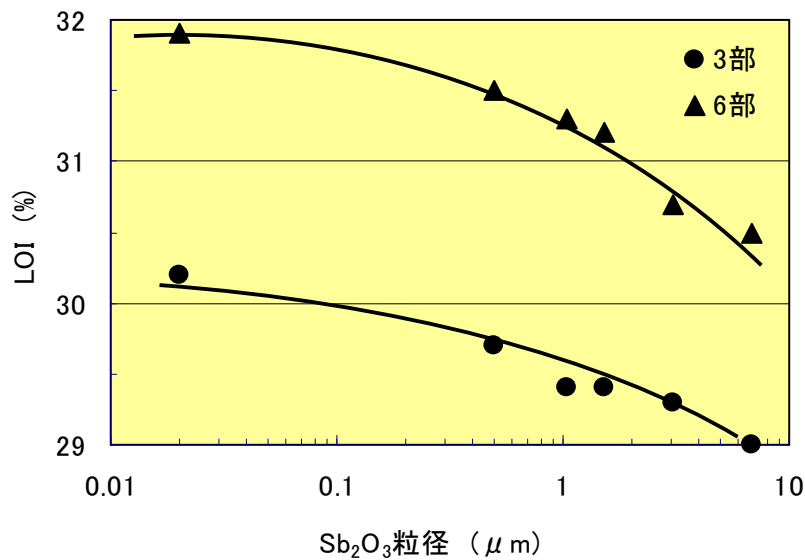
三酸化アンチモンの粒度と難燃性

三酸化アンチモンはハロゲンとの併用により、高い難燃効果を発揮しますが、その粒度により難燃効果が異なります。ここでは三酸化アンチモンの粒度と難燃性についてお知らせします。

方法

PVC(ゼオン 101EP)	100部	混練	プレス	状態	酸素指数測定
DOP	50部	→ 155℃	→ 3mm	→ 調節	→ ON-1型
安定剤	3部				スガ試験機
三酸化アンチモン	—				

結果



このように樹脂の難燃性は三酸化アンチモンの粒度にも依存しますので、精密な難燃性が要求される場合には注意が必要です。

※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。

<http://www.nihonseiko.co.jp>



本社
 〒162-0822 東京都新宿区下宮比町3-2
 TEL 03-3235-0021(代表) 03-3235-0031(営業)
 FAX 03-5261-7335

大阪営業所
 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-2-11
 大同生命南館
 TEL 06-7711-0120 FAX 06-7711-0121

中瀬製錬所
 〒667-1111 兵庫県養父市吉井1198
 TEL 079-667-2121
 FAX 079-663-5000