

有機チタン化合物

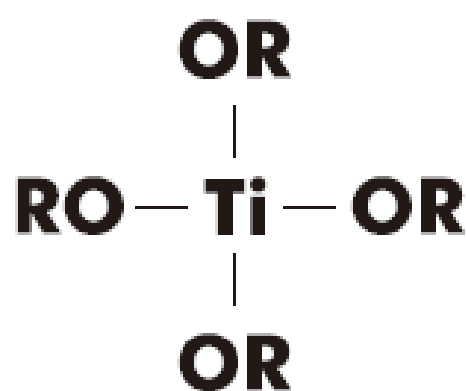
<特 長>

- ◎ 高い安全性
- ◎ 豊富なラインナップ
- ◎ 水系ラインナップあり
- ◎ 一液化可能
- ◎ OH基、COOH基、NH₂基などの官能基と反応

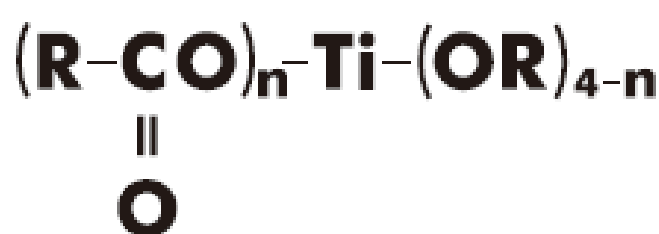


<構 造>

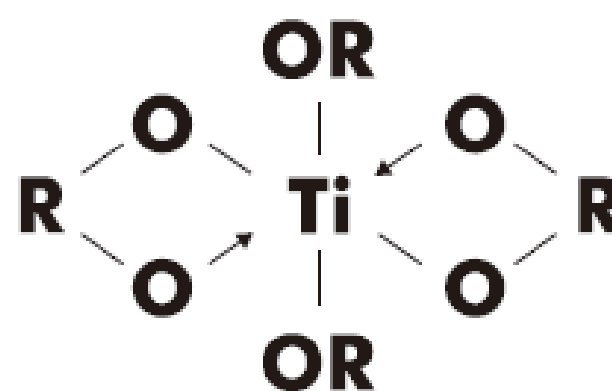
当社の有機チタン化合物は、4価6配位の性質に基づき、以下のような3種類の構造をとります。



チタンアルコキシド



チタンアシレート



チタンキレート

<用途例>

- ◆ 架橋剤（インキ、溶剤 & 水系樹脂）
- ◆ チタンカップリング剤
- ◆ プライマー
- ◆ 高屈折率材料
- ◆ 触媒（エステル化、ウレタン化、シリコーン硬化）

