

## BIÓXIDO DE TITANIO PARA TINTAS

El **Bióxido de Titanio para Tintas** es un pigmento rútilico micronizado en polvo color blanco sin modificar con un excelente brillo y buena dispersabilidad, especialmente diseñado para la fabricación de tintas de impresión.

### Propiedades

<i>Apariencia:</i>	Polvo Blanco
<i>TiO<sub>2</sub>, %:</i>	92.5 min.
<i>Recubrimiento Inorgánico:</i>	Alúmina
<i>Tratamiento Orgánico:</i>	Hidrofílico
<i>Densidad (comprimido, kg/m<sup>3</sup>):</i>	910.0
<i>Gravedad Específica (g/cm<sup>3</sup>):</i>	4.2
<i>Pérdida @ 105 °C, %:</i>	0.6
<i>Absorción de Aceite (g/100g):</i>	20.0

### Aplicaciones

El **Bióxido de Titanio para Tintas** se caracteriza por tener una excelente opacidad, alta blancura y muy buena dispersabilidad, este producto se recomienda usar en:

- Pinturas base acuosa
- Tintas de impresión flexográfica
- Tintas de impresión offset
- Tintas de impresión de rotograbado

### Seguridad

El **Bióxido de Titanio para Tintas** está clasificado como NO peligroso si se toman las debidas precauciones de manejo de productos químicos bajo la clasificación de la Directriz 67/548/EEC, en conformidad con la regulación ECC 2001/58.

## **Empaque y almacenaje**

El **Bióxido de Titanio para Tintas** está disponible en sacos de papel de 25 Kg. Mantener el recipiente perfectamente cerrado.

La información contenida en esta hoja, así como cualquier sugerencia técnica – sea en forma verbal, escrita o por ensayos – se basan en nuestros conocimientos actuales, y son dados de buena fe sin garantía alguna. Por lo que nuestras sugerencias no lo liberan de la obligación de comprobar su validez de acuerdo a sus necesidades, a su producción, a sus condiciones y propósitos. La aplicación, uso y proceso de nuestros productos y los productos manufacturados por usted y la base de nuestras sugerencias técnicas están fuera de nuestro control por lo que son su responsabilidad.

**Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.**

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México  
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>