



BIÓXIDO DE TITANIO PARA PLÁSTICOS

El **Bióxido de Titanio para Plásticos** es un pigmento rútilico micronizado en polvo color blanco con tratamiento superficial hidrofóbico de buenas propiedades ópticas y un matiz azulado, especialmente diseñado para ambientes hidrofóbicos en los sectores de pinturas y plásticos.

Propiedades

<i>Apariencia:</i>	Polvo Blanco
<i>TiO₂, %:</i>	98.0 min.
<i>Recubrimiento Inorgánico:</i>	Alúmina
<i>Tratamiento Orgánico:</i>	Hidrofóbico
<i>Absorción de DOF*(g/100g):</i>	18.3 máx.
<i>Densidad(comprimido, kg/m³):</i>	1000
<i>Gravedad Específica(g/cm³):</i>	4.2
<i>Pérdida @ 105 °C, %:</i>	0.6
<i>Clasificación ASTM D-476-84:</i>	II (IV)

*DOF=Diociltalato

Aplicaciones

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

- Recubrimientos en polvo(interiores)
- Masterbatches
- Poliolefinos
- PVC rígido y plastificado
- Hilos de fibras de Polipropileno y rayón

Seguridad

El **Bióxido de Titanio para Plásticos** esta 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 REACH Nr. 1907/2006

Empaque y almacenaje

El Bióxido de Titanio para Plásticos 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>