



# KRONOS 2450

Dióxido de Titanio

un pigmento versátil para una amplia gama de plásticos

## Aplicaciones

- Masterbatches y compuestos
- Poliestireno y copolímeros
- Películas de PVC
- Plásticos técnicos

## Propiedades

KRONOS 2450 Dióxido de titanio

- se dispersa fácilmente y soporta la producción de concentrados de pigmento altamente cargados
- muestra muy alta blancura y tono neutro en sistemas blancos
- tiene muy alto poder tintóreo y tono azulado
- muestra excelente opacidad en películas y moldeo por inyección
- se recomienda solo para aplicaciones interiores

## Características de Producto

|  |  |
|--|--|
| Producción                                     | pigmento rutilo producido por el proceso cloruro |
| Tratamiento superficial                        | compuestos de aluminio y silicio                 |
| Contenido de TiO <sub>2</sub> (DIN EN ISO 591) | ≥ 96%  |
| Clasificación estándar (DIN EN ISO 591-1)      | R 2  |
| ASTM D 476                                     | Tipo II  |
| Densidad (DIN EN ISO 787-10)*                  | 4.1 g/cm <sup>3</sup>                            |
| Valor de volumen específico (Bulking value)*   | 0.24 l/kg (0.03 gal/lb)                          |
| Absorción de aceite (DIN EN ISO 787-5)*        | 17 g/100 g pigmento                              |
| Índice de color                                | Pigmento Blanco 6 (77891)                        |
| Número CAS                                     | 13463-67-7                                       |
| Número de registro REACH                       | 01-2119489379-17-xxxx                            |

\* Valor típico

La información contenida en este documento solo aplica al producto KRONOS especificado y, aunque no está garantizada, es, hasta donde sabemos, verdadera y precisa a la fecha de publicación de esta información. KRONOS no asume ninguna obligación o responsabilidad en relación con el uso de cualquier información contenida en este documento, y NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA COMERCIALIZADORA O DE ADAPTACION PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, NI GARANTÍA DE CUALQUIER OTRO TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN VIRTUD DE ESTE DOCUMENTO CON RESPECTO AL RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADAPTACION, ESTABILIDAD O DE OTRA MANERA. Es responsabilidad del usuario determinar la adaptación del producto para su propósito particular, y el usuario asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Este documento no crea ningún derecho contractual entre KRONOS y el usuario. © 2022 KRONOS Worldwide, Inc. KRONOS® y los diseños de logotipos asociados con él son marcas comerciales de Kronos Worldwide, Inc. y/o sus subsidiarias o afiliadas.

© KRONOS INTERNATIONAL, Inc., 2022