



# KRONOS 3025

Dióxido de Titanio

rutilo grueso sin propiedades pigmentarias

## Aplicaciones

- Electrocerámica
- Esmaltes vítreos
- Vidrio
- Cerámica
- Fibras de vidrio
- Varillas para soldar

## Propiedades

### KRONOS 3025 Dióxido de titanio

- se funde fácilmente en esmaltes vítreos y vidrio
- aumenta la absorción UV del vidrio
- mejora propiedades mecánicas, térmicas y eléctricas de la fibra de vidrio
- mejora resistencia mecánica y térmica de las vitrocerámicas
- mejora la sinterización en cerámica, aumenta la resistencia térmica y ácida
- asegura excelente ionización en la soldadura por arco eléctrico
- asegura consumo del electrodo de soldadura sin salpicaduras
- asegura fácil reignición del electrodo
- permite controlar fluidez de la escoria durante la soldadura

## Características de Producto

Producción	pigmento rutilo producido por el proceso sulfato
Tratamiento superficial	ninguno
Contenido de TiO <sub>2</sub> (DIN EN ISO 591)	≥ 99%
Densidad (DIN EN ISO 787-10)*	4.2 g/cm <sup>3</sup>
Valor de volumen específico (Bulking value)*	0.24 l/kg (0.03 gal/lb)
Residuo de tamiz > 40 µm (después de dispersión en agua)*	≤ 40.0%
Residuo de tamiz > 200 µm (después de dispersión en agua)*	≤ 0.5%
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 COMERCIALIZACIÓN O DE ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, NI GARANTÍA DE CUALQUIER OTRO TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN VIRTUD DE ESTE DOCUMENTO CON RESPECTO AL RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADAPTACIÓN, 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