



KRONOS 2047

Dióxido de Titanio

un pigmento especial para sistemas con muchas cargas

Aplicaciones

- Recubrimientos para papel y cartón
- Papel estucado o recubierto ligero (papel LWC)
- Pinturas de emulsión mate
- Tintas de impresión mate y de laminación
- Yesos de resina sintética

Propiedades

KRONOS 2047 Dióxido de titanio

- mejora blancura y opacidad de papel y cartón
- desarrolla alta opacidad en recubrimientos por encima del punto crítico de concentración de volumen de pigmento
- se dispersa fácilmente

Características de Producto

Producción	pigmento rutilo producido por el proceso sulfato
Tratamiento superficial	compuestos de aluminio y silicio
Contenido de TiO ₂ (DIN EN ISO 591)	≥ 88%
Clasificación estándar (DIN EN ISO 591-1)	R 3
ASTM D 476	Tipo III
Densidad (DIN EN ISO 787-10)*	3.8 g/cm ³
Valor de volumen específico (Bulking value)*	0.26 l/kg (0.03 gal/lb)
Absorción de aceite (DIN EN ISO 787-5)*	28 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