



KRONOS 2222

Dióxido de Titanio

para plásticos que requieren una alta durabilidad en exteriores y excelentes propiedades ópticas

Aplicaciones

- Perfiles y laterales de PVC
- PVC Flexible
- Poliolefinas
- Poliestireno y copolímeros
- Plásticos
- Pastas plastificantes y colorantes líquidos
- Plásticos técnicos
- Contactos de LED a base de poliamida

Propiedades

KRONOS 2222 Dióxido de titanio

- imparte alta durabilidad a la intemperie a plásticos usados en exteriores
- muestra muy alta blancura y tono neutro en blancos
- tiene poder tintóreo y opacidad muy altos
- confiere a sistemas coloreados un tono azulado
- se humecta y dispersa fácilmente

Características de Producto

Producción	pigmento rutilo producido por el proceso cloruro
Tratamiento superficial	compuestos de aluminio , silicio y polisiloxano
Contenido de TiO ₂ (DIN EN ISO 591)	≥ 92.5%
Clasificación estándar (DIN EN ISO 591-1)	R 2
ASTM D 476	Tipo II, III & IV
Densidad (DIN EN ISO 787-10)*	4.0 g/cm ³
Valor de volumen específico (Bulking value)*	0.25 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 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