



KRONOS 2500

Dióxido de Titanio

para masterbatches altamente cargados y películas delgadas procesadas a temperaturas elevadas

Aplicaciones

- Masterbatches
- Recubrimientos de extrusión por derretimiento de PE
- Coextrusión y películas fundidas
- Películas sopladas (blown films)
- Adhesivos curados por humedad

Propiedades

KRONOS 2500 Dióxido de titanio

- imparte excelente dispersabilidad a altos niveles de carga de TiO_2
- apoya producción de masterbatches a muy alto nivel de rendimiento
- ofrece excelente resistencia a formar cordones (lacing) en extrusión a alta temperatura y en coextrusión de películas muy delgadas
- muestra muy alta blancura y tono neutro en blancos
- tiene muy alto poder tintóreo e imparte opacidad superior a las películas
- se recomienda solo para aplicación en interiores
- muestra baja captación de humedad

Características de Producto

Producción	pigmento rutilo producido por el proceso cloruro
Tratamiento superficial	compuestos de aluminio y orgánicos
Contenido de TiO_2 (DIN EN ISO 591)	$\geq 97.5\%$
Clasificación estándar (DIN EN ISO 591-1)	R 1
ASTM D 476	Tipo II
Densidad (DIN EN ISO 787-10)*	4.2 g/cm ³
Valor de volumen específico (Bulking value)*	0.24 l/kg (0.03 gal/lb)
Absorción de aceite (DIN EN ISO 787-5)*	13 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