

TiONA® 592

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

www.tronox.com

Descripción: TiONA® 592 es un pigmento de dióxido de titanio rutilo de uso general producido por proceso con sulfato, blanco brillante y con excelente opacidad. Está diseñado para proporcionar una buena combinación de facilidad de dispersión, tiene muy buenas propiedades ópticas y resistencia a la intemperie en una gama de aplicaciones para pinturas.

Características principales:

- Propiedades excelentes de dispersión
- Alto grado de blancura
- Buen poder de recubrimiento
- Buena intensidad de tinte con tono más azul
- Buen brillo
- Muy buena durabilidad

Aplicaciones: TiONA® 592 se puede utilizar para las siguientes:

- Pinturas de interior y exterior
- Pinturas a base de solvente y agua
- Pinturas arquitectónicas
- Pinturas industriales generales
- Plásticos de PVC

Propiedades habituales:

• Contenido de TiO ₂ :	93,5%
• Tratamiento de la superficie:	Alúmina, sílice, orgánico
• Absorción de aceite:	23 g/100g
• pH:	8,7
• Gravedad específica:	4,0
• Densidad aparente:	1,0 kg/l o 62 lb/pies ³
• Tamaño de partículas*:	
- Centrífuga de disco - diámetro medio (Dn):	0,19 µm
- Dispersión de luz -media calculada (OD):	0,28 µm

* Los resultados del Tamaño de Partículas son dependientes de la técnica de medición. Por favor póngase en contacto con su representante local del Servicio Técnico de Tronox para obtener información adicional.

Información adicional: TiONA® 592 cumple con las siguientes normas:

- ASTM D476 Tipo II, III, VI
- BS EN ISO 591-1:2000 Tipo R2
- R2/DIN 55912/1
- ECOIN: incluido bajo el número EINECS 236-675-5
- Número CAS 13463-67-7
- Índice de Color 77891, Pigmento Blanco 6

Status regulamentario: TiONA® 592 tiene una amplia gama de aprobaciones reglamentarias para varias aplicaciones por todo el mundo. Visite www.tronox.com o comuníquese con su representante de ventas de Tronox para obtener más información. Las solicitudes de información reglamentaria también pueden enviarse a chemprodsteward@tronox.com.

TiONA® is a registered trademark in the United States and other countries around the world. Unless otherwise provided by applicable law, nothing contained in this literature shall be deemed a representation or warranty of any kind, either expressed or implied. The recommendations and suggestions given in this literature are presented for your own investigation and verification. The products of the Tronox Holding plc, its subsidiaries and affiliates ("Seller") are sold only on the basis of conforming to specifications, and subject to Seller's standard Terms and Conditions of Sale, but without warranty, expressed or implied, in law or in fact, of merchantability or fitness for a particular purpose and upon the condition that purchasers make their own tests to determine the suitability of such products for their particular purposes. Statements concerning the possible use of Seller's products or processes described are not intended as recommendations or permission to use the same in the infringement of any patent, or to practice a patented invention without a license. By reason of a lack of knowledge as to specific end uses of this product, no representation or warranty is made as to the conformance of the product with food contact laws or regulations. See the Safety Data Sheet (SDS) for this product for safety information prior to use. This document does not constitute a specification. Product specifications are available on request.