

# TiONA® 592

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

[www.tronox.com](http://www.tronox.com)

**Descrição:** O TiONA® 592 é um pigmento de dióxido de titânio rutilo, de uso geral, produzido por processo sulfato, com alta alvura e ótima opacidade. Foi desenvolvido para proporcionar uma boa combinação de facilidade de dispersão, propriedades ópticas muito boas e resistência às intempéries em uma variedade de aplicações para tintas.

**Principais características:**

- Excelentes propriedades de dispersão
- Alto nível de brancura
- Boa capacidade de cobertura com tom mais azulado
- Bom brilho
- Muito boa durabilidade

**Aplicações:** O TiONA® 592 pode ser utilizado para as seguintes aplicações:

- Tintas de uso interno e externo
- Tintas à base de solventes e água
- Tintas arquitetônicas
- Tintas industriais em geral
- Plásticos PVC

**Propriedades típicas:**

• Teor de TiO <sub>2</sub> :	93.5%
• Tratamento de superfície:	Alumina, sílica, orgânico
• Absorção de óleo:	23 g/100g
• pH:	8,7
• Peso específico:	4,0
• Densidade aparente:	1,0 kg/l ou 62 lb/ft <sup>3</sup>
• Tamanho da partícula*:	
- Centrífuga de disco – diâmetro médio (Dn):	0,19 µm
- Dispersão de luz – média calculada (OD):	0,28 µm

\* Os resultados do tamanho de partícula dependem da técnica de medição.

Por favor, entre em contato com o representante local da Assistência Técnica da Tronox para obter informações adicionais.

**Informações adicionais:** O TiONA® 592 está em conformidade com:

- ASTM D476 Tipo II, III, VI
- BS EN ISO 591-1:2000 Tipo R2
- R2 / DIN 55912/1
- ECOIN: listado sob EINECS número 236-675-5
- Número CAS 13463-67-7
- Índice de cor 77891, Pigmento Branco 6

**Status de regulamentação:** O TiONA® 592 tem uma ampla gama de aprovações regulatórias para várias aplicações em todo o mundo. Consulte [www.tronox.com](http://www.tronox.com) ou entre em contato com o seu representante de vendas da Tronox para obter informações adicionais. Pedidos de informações regulatórias também podem ser enviados para [chemprodsteward@tronox.com](mailto: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. 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.