

TiONA® 592

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

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 ₂ :	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 ³
• 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 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.