

TiONA® TiO2 para Plásticos

Semidurável/Interior/Exterior Chalk																				
TiONA® 242	Um produto desenvolvido com tratamento orgânico de alto desempenho para proporcionar ótima processabilidade em uma ampla gama de aplicações.	Sulfato Rutilo	**	**			**	**	**	***	***	***	***					*	96%	Al, Hidrofóbico, Orgânico
TiKON™ 36	Um produto com tom azulado, projetado para fornecer bom desempenho óptico e dispersibilidade em uma ampla gama de plásticos. Oferece excelente resistência ao amarelamento por oxidação.	Sulfato Rutilo	**	**				**	**	***	***	***	***					***	98%	Al, Hidrofóbico, Orgânico
TiONA® 134 (TF)	Um produto com tom azulado, multipropósito, projetado para fornecer propriedades ópticas superiores e boa dispersibilidade em uma ampla gama de aplicações para plásticos em geral. TiONA® 134 TF possui um tratamento orgânico patenteado para atender melhor às necessidades de conformidades regulatórias cada vez mais rigorosas.	Cloro Rutilo	*	**				***	**	**	***	**	**					***	98%	Al, Hidrofílico, Orgânico
TiONA® 288 (TF)	Um produto desenvolvido para uso em masterbatch de polímeros brancos e coloridos de alto desempenho e concentrados de cores. O tratamento de superfície fornece a combinação ideal de alta temperatura desempenho com eficiência óptica, alta carga de pigmento e facilidade de dispersão. TiONA® 288 TF possui um tratamento orgânico patenteado para atender melhor às necessidades de conformidades regulatórias cada vez mais rigorosas.	Cloro Rutilo	***	***	*	***	***	**	**	**	**	**	**			***	**		98%	Hidrofóbico, Orgânico
TiONA® 233	Um pigmento de tom azul com força de tonalidade e processabilidade superiores, projetado para aplicações de plásticos onde a estabilidade da cor é fundamental.	Cloro Rutilo	***	***	***	**	**	***	**	**	**	***	***			**	**		96%	Al, Hidrofóbico, Orgânico
Resistente a intempéries/ Durável/Exterior/Não resistente Chalk																				
TiONA® 592	Um pigmento branco brilhante de uso geral. Ele foi projetado para fornecer uma boa combinação de facilidade de dispersão, propriedades ópticas muito boas e resistência às intempéries em uma variedade de aplicações de plásticos..	Sulfato Rutilo						**		**	**								93.5%	Al, Si, Hidrófilo, Orgânico
TiONA® 121	Um produto de alto desempenho e multipropósito com alta resistência às intempéries, utilizado em aplicações de PVC para exteriores e outros plásticos duráveis.	Cloro Rutilo			**			**	*	***	**								94%	Al, Si, Hidrofílico, Orgânico
TiONA® 826	Um produto universal de alto desempenho que combina propriedades ópticas superiores com excepcional resistência às intempéries em uma ampla variedade de aplicações de termoplásticos e termofixos.	Cloro Rutilo			**	*		*	*	***	**								94%	Al, Si, Hidrofóbico, Orgânico
TiONA® 880	Um produto de alto desempenho com características incomparáveis às intempéries e excelente resistência ao chalk. É o produto preferido para aplicações externas críticas, como revestimentos e perfis de vinil.	Cloro Rutilo			**					***	*								91%	Al, Si, Hidrofóbico, Orgânico

*** = Altamente Recomendado ** = Recomendado * = Específico para a aplicação

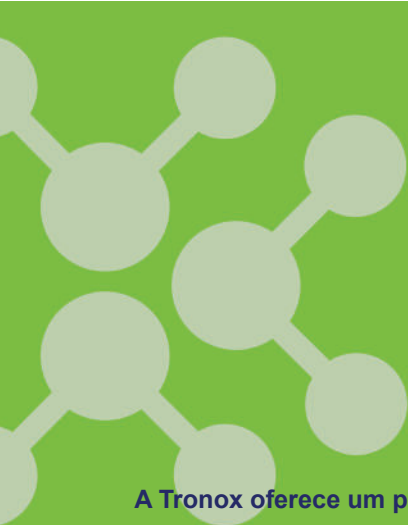
Reconhecendo que não existem duas fórmulas idênticas, recomendamos que avalie todos os produtos apropriados para garantir o ajuste ideal.

TRONOX



TiONA® TiO2 para Tintas e Plásticos América do Sul





A Tronox oferece um portfólio completo de produtos de dióxido de titânio (TiO₂) para atender as diversas necessidades das indústrias de tintas e plásticos. Sendo um líder de mercado. Os produtos de TiO₂ agregam valor significativo aos fabricantes de tintas e plásticos, proporcionando desempenho, brancura, brilho e opacidade excepcionais.

Um líder mundial

A Tronox é líder em tecnologia de dióxido de titânio. Nossa experiência combinada em fabricação e desenvolvimento de produtos em todo o mundo significa que, ao especificar TiO₂, você está pedindo — e obtendo — o melhor.

Suporte Técnico

Nossos laboratórios técnicos em todo o mundo cooperam internacionalmente para avaliar o desempenho do TiO₂, enquanto nossos representantes técnicos, de vendas e de atendimento ao cliente fornecem conhecimento e assistência localmente.

Os produtos listados neste guia representam a nossa oferta padrão para esta região. Poderemos ter ofertas globais adicionais dependendo dos requisitos do cliente.

TiONA® TiO₂ para Tintas

TiONA® TiO ₂ para Tintas		Durabilidade^	Processo	Decorativo					Automotivo				Industrial										Inks		Propriedades típicas							
				Interior			Exterior						Interior					Exterior														
				Alto e Semi-Brilho	Acetinado e Fosco	Fosco	Tintas de alto a Semi-Brilho	Acetinado e Fosco	Pintura automotiva original OEM	Camada de base, camada de base e primer OEM	Acabamento para repintura automotiva	Electrocoat	Industrial Geral	Tinta Marinha e Proteção	Polyester Gel Coat	Eletrodomésticos e Móveis	Interior Coil	Embalagem	Pó	Industrial Geral	Tinta Marítimas e Protetivas	Polyester Gel Coat	Tintas de demarcação viária	Exterior Coil	Pó	Electrocoat	Colorantes	Superfície	Reverter	Conteúdo de TiO ₂	Tratamento da Superfície	
Multipropósito																																
TiONA® 592	Um pigmento de dióxido de titânio rutilo de uso geral, de tonalidade azulada, produzido através do processo sulfato. Ele foi projetado para fornecer uma boa combinação de facilidade de dispersão, propriedades ópticas excelentes e resistência às intempéries em uma variedade de aplicações de tintas.	**	Sulfato Rutilo	**	***	**	**	**	***	*			***	***		*	**	**	**	**	**		***	**		**	*	*	93.5%	Al, Si, Orgânico		
TiONA® 121	Produto versátil multipropósito que oferece uma combinação de boas propriedades ópticas e ótima durabilidade.	**	Cloro Rutilo	*	***	**	*	***	*	***	*		**	***	***	***	**			***	**	**	**	***	**	**		**	*	*	94%	Al, Si, Orgânico
TiONA® 826	A universal, high performance product combining superior optical properties with exceptional weatherability.	**	Cloro Rutilo	***	***	**	***	***	**	***	***		***	***	***	***	**	**	**	***	***	***	***	**	**		***	*	*	93%	Al, Si, Orgânico	
TiONA® 828	Um produto multipropósito de tonalidade azul com uma excelente combinação de facilidade de dispersão, excelentes propriedades ópticas e boa durabilidade.	*	Cloro Rutilo	***	***	**	**	**	*	***		*	***	***	***	***	***	***	***	*			***			*	*	**	*	95%	Al, Zr, Orgânico	
TiKON™ 33	Produto de uso geral que oferece boa dispersão, brancura e um bom nível de durabilidade.	*	Rutilo Sulfato	**	**	**	**	**		**			**	*	*	*	*	*	*	**			**		*		*	*	94%	Al, Zr, Orgânico		
Superdurável																																
TiONA® 880	Um produto de alto desempenho com características incomparável resistência à intempéries e excelente resistência (chalk). É o produto preferido para aplicações externas críticas.	***	Cloro Rutilo				**	**	***		***						*	*	**	***	***	***	*	***	***		**			91%	Al, Si, Organic	
Especial																																
TiONA® 8140	Um produto altamente tratado projetado para proporcionar ótima opacidade e força de tingimento em tintas foscas com alto teor de PVC.	*	Cloro Rutilo	*	***		*																					***	82%	Al, Si		

*** = Altamente Recomendado ** = Recomendado * = Específico para a aplicação
Reconhecendo que não existem duas fórmulas idênticas, recomendamos que avalie todos os produtos apropriados para garantir o ajuste ideal.
[^] Esta é uma caracterização geral. Discuta suas necessidades específicas com um representante da Tronox



TiONA® and TiKON™ are registered trademarks 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.

