

Description: Le TiONA® 595 est un pigment de dioxyde de titane de type rutile produit par le procédé au chlore et conçu pour les applications requérant bonne dispersion, durabilité et propriétés optiques. Le TiONA® 595 est particulièrement adapté pour les applications en couche et en induction telles que les plastisols PVC pour revêtements muraux et pour sols, où l'on retiendra son pouvoir opacifiant et sa faible contribution à la viscosité.

Caractéristiques Principales:

- Pouvoir opacifiant le plus élevé
- Force colorante exceptionnelle
- Blancheur extrême
- Dispersibilité supérieure
- Haute durabilité (multi-usages)

Applications: Le TiONA® 595 est recommandé pour évaluation dans de nombreuses applications:

- Compounds PVC (*)
 - Plastisols PVC
 - PVC souple
- Compounds de polyoléfines
 - Mélanges-maîtres (utilisation générale)
 - Applications durables : ex. ameublement pour jardin, sièges pour stades de sport
- Systèmes de couleurs liquides

(*) Le TiONA® 595 n'est pas conçu pour satisfaire aux exigences de durabilité très spécifiques des compounds de PVC rigides pour usage extérieur, et pour lequel il conviendra de considérer le TiONA® 168.

Propriétés Typiques:

- Teneur en TiO₂: 95%
- Traitement de surface: Alumine, zircone, organique
- Absorption d'huile: 19g/100g
- pH (suspension à 10%): 7.5
- Densité: 4.1

Information: Le TiONA® 595 est conforme à:

- ASTM D476 Type VII
- BS EN ISO 591-1:2000 Type R2
- ECOIN: TiO₂ listé sous la rubrique EINECS n° 236-675-5
- CAS n° 13463-67-7
- Index de couleur 77891, Pigment Blanc 6

Statut Réglementaire: Le grand nombre d'applications différentes où le TiONA® 595 peut être utilisé rend ce sujet trop vaste pour être traité de manière adéquate dans cette fiche technique. Les déclarations de conformité peuvent être obtenues sur demande en contactant votre délégué habituel de Cristal.

ASIA/PACIFIC

Lot 350 Old Coast Road
Australind WA 6233
Australia
Phone: +(08).9780.8301 or
+61.8.9780.8301

CHINA

Room 2404, 24th Floor,
HuaNeng Union Mansion No 958,
Lujiazui Ring Road
Pudong New Area Shanghai 200120
P.R. China
Phone: +86.21.6100.6288
Fax: +86.21.6886.5955

EUROPE

Brielen 9
2830 Willebroek
Belgium
Phone: +32.3.860.4800
Fax: +32.3.860.4801

LATIN AMERICA

LWM Corporate Center
Rua George Ohm, 206 - Tower A
2nd Floor
04576-020 - São Paulo - SP - Brazil
Phone: +55.11.3296.1500

MIDDLE EAST/AFRICA/ISC

Sari Street (in front of Airport
Municipality)
Al Rabwah District, P.O. Box 13586
Jeddah 21414
Kingdom of Saudi Arabia
Phone: +966.12.432.8200

NORTH AMERICA

6752 Baymeadow Drive
Glen Burnie, MD 21060
USA
Phone: +1.410.229.4441
Fax: +1.410.229.4415

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 National Titanium Dioxide Co. Ltd. (Cristal), 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.