

**Beschreibung:** TiONA® 134 ist ein blaustichiges, nach dem Chloridverfahren hergestelltes Rutil-Titandioxidpigment für eine Vielzahl von Kunststoff-Anwendungen. Mit seinen guten optischen Eigenschaften und seiner leichten Dispergierbarkeit wird es insbesondere für Polyolefin-Masterbatche empfohlen und kann in einer Vielzahl von Polymeren und Compounds eingesetzt werden, bei denen Witterungsbeständigkeit nicht das entscheidende Auswahlkriterium ist.

**Hauptmerkmale:**

- hohes Deck- und Aufhellvermögen
- leicht dispergierbar
- einfache Verarbeitung in einer Vielzahl von Polymeren
- blaustichiger Farbton

**Anwendungen:** TiONA® 134 wird empfohlen für:

- Polyolefin-Masterbatche
- Styrol-Compounds
- Hart PVC für Innenanwendungen
- Fußbodenbeläge (Linoleum, Gummi)
- ABS
- Plasticsole
- Weich-PVC

**Typische Eigenschaften:**

- TiO<sub>2</sub>-Gehalt: 97%
- Oberflächenbehandlung: Aluminiumverbindungen sowie eine organische Substanz
- Dichte: 4,2g/cm<sup>3</sup>
- Gewichtsverlust bei 105°C: 0,2%

**Zusatzinformation:** TiONA® 134 entspricht:

- ASTM D476 Typ I
- BS EN ISO 591-1:2000 Typ R2
- ECOIN: gelistet unter EINECS-Nummer 236-675-5
- CAS-Nummer 13463-67-7
- Farbindex 77891, Pigmentweiß 6

**Rechtsvorschriften:** Aufgrund der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten für TiONA® 134 ist dieses Thema zu komplex, um in einem Produktdatenblatt umfassend behandelt zu werden. Konformitätserklärungen werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Cristal Verkaufsrepräsentanten.

TiONA® 134 war bisher bekannt als Cristal 134.

**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.