

**Descrição:** TiONA® R-KB-2 é um pigmento de dióxido de titânio rutilo desenvolvido para prover fácil dispersão em uma ampla gama de aplicações em plásticos e tintas. As boas propriedades de dispersão resultam em boas características óticas e excelente resistência as intempéries em tintas e plásticos.

**Características Principais:**

- Muito bom poder cubritivo
- Excelente cor e alvura
- Muito bom poder tintorial
- Bom brilho
- Tom neutro

**Aplicações:** TiONA® R-KB-2 é recomendado para avaliação em:

- Tintas industriais em geral
- Tintas decorativas à base de água e solvente
- “Primers” e bases
- Aplicações em plásticos

**Propriedades Típicas:**

- Teor de TiO<sub>2</sub>: ≥ 93,5%
- Tratamento Superficial: Alumina, sílica, orgânico
- Absorção de óleo: 21 (g/100g)
- pH (suspensão 10%): 8.0
- Densidade: 4.1

**Informação adicional:** TiONA® R-KB-2 está em conformidade com as normas:

- ASTM D476 - 00(2000) Tipo III, IV e VI
- BS EN ISO 591-1:2000 Tipo R2
- R2 / DIN 55912/1
- ECOIN: listado sob EINECS número 236-675-5
- CAS número 13463-67-7
- Color Index 77891, Pigmento Branco 6

**Status Regulatório:** Devido à ampla gama de aplicações para o TiONA® R-KB-2, esse tema é muito amplo para ser coberto adequadamente na presente ficha técnica. Declarações de conformidade podem ser fornecidas quando solicitadas. Por favor, entre em contato com seu representante de vendas da Cristal.

ASIA/PACIFIC  
53 Quill Way  
Henderson, WA 6186  
Australia  
Phone: +61.8.9411.1222  
Fax: +61.8.9411.1275

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

LATIN AMERICA  
Av. Roque Petroni Jr., 999, 12<sup>th</sup> Floor  
São Paulo, SP 04707-910  
Brazil  
Phone: +55.11.3296.1500  
Fax: +55.11.3296.1501

MIDDLE EAST/AFRICA/ISC  
P.O. Box 13586  
Jeddah 21414  
Kingdom of Saudi Arabia  
Phone: +966.2.224 8000  
Fax: +966.2.606.9135

NORTH AMERICA  
20 Wight Avenue - Suite 150  
Hunt Valley, MD 21030  
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.