

# TITONE R-24

TITONE R-24 は青味色調を持つルチル形酸化チタン顔料です。独特な表面処理法により、樹脂に対する分散性及び加工性、特に塩ビ異型押出しでのプレートアウト性に優れ、高い隠蔽力と着色力を示します。

また、高い撥水性を示すため、通常は乳化しないトルエン、メチルエチルケトン、酢酸エチル等の有機溶媒にも乳化します。

## 1. 特長

- (1) 青味の色調を持ち、高い白色度、隠蔽力、着色力を示します。
- (2) 各種合成樹脂に対する分散性に優れています。
- (3) 各種合成樹脂との加工時の耐熱性、プレートアウト性に優れています。
- (4) ポリオレフィン、ポリスチレン樹脂の耐黄変性に優れています。
- (5) 撥水性のため各種有機溶剤への乳化に優れています。

## 2. 主用途

- 各種合成樹脂(ポリオレフィン、塩ビ、ポリスチレン、その他)
- シーリング剤

## 3. 基本特性

項目	R-24
二酸化チタン (%)	91.0 以上
表面処理剤	SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -有機
一次粒子径 (μm)	0.20
加熱減量 (%)	1.0 以下
水溶分 (%)	撥水性のため測定できず
比抵抗 (Ω・cm)	撥水性のため測定できず
pH	撥水性のため測定できず

## 堺化学工業株式会社

無機材料営業部 東京営業課 : 東京都千代田区岩本町2丁目3番3号 サイマックス岩本町ビル  
TEL 03-5283-3722  
大阪営業課 : 大阪府堺市堺区戎島町5丁2番地  
TEL 072-223-4155