

# TITONE R-11.P

TITONE R-11.P 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、樹脂に対する濡れ性及び加工性に優れています。

## 1. 特長

- (1)各種合成樹脂に対する濡れ性に優れています。
- (2)美しい青味の色調を持っています。
- (3)表面処理を抑えており、加工時の揮発分が少なく、安定な加工作業性を示します。

## 2. 主用途

- 各種合成樹脂(ポリオレフィン、ポリエチレンテレフタレート、その他)

## 3. 基本特性

項目		R-11.P
二酸化チタン	(%)	96.0 以上
表面処理剤		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -有機
一次粒子径	( $\mu$ m)	0.20
加熱減量	(%)	0.6 以下
水溶分	(%)	0.4 以下
比抵抗	( $\Omega \cdot$ cm)	5,000 以上
pH		6.5~8.5

## 4. 各温度での揮発水分測定例(保証値ではありません)

	揮発水分(%)			
	20~105℃	20~150℃	20~200℃	20~270℃
R-11.P	0.19	0.31	0.38	0.50

(測定はカールフィッシャー水分測定装置を使用しております)

## 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