

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		Si、Al、有機物
一次粒子径	(μm)	0.20
加熱減量	(%)	1.0 以下
吸油量	(ml/100g)	21~24
水溶分	(%)	撥水性のため測定できず
pH		撥水性のため測定できず
フレイ残分	(%)	撥水性のため測定できず

堺化学工業株式会社