

## Product Data Sheet

## TIOXIDE® R-TC30

TIOXIDE® R-TC30は、耐久性のあるルチル型二酸化チタンです。独自の表面処理により、卓越した色彩安定性、低反応性、高分散性、隠ぺい性、および青味の色調の再現が可能です。

TIOXIDE® R-TC30は、世界のプラスチック業界で約半世紀にわたる実績があり、エンジニアリングプラスチックからポリオレフィン、PVCに至るまで、さまざまな用途で使用されています。

厳しい技術研究および試験を経て、約半世紀にわたり幅広くお客様に使用されているTIOXIDE® R-TC30は、以下の4つの特性を有する製品です。

## 卓越した白色度

## 優れた分散性

## 優れた耐候性

## 酸化防止剤に対する優れた耐黄変性

## 特性

本表に記載されているものは本グレードの標準的特性であり、仕様ではありません。仕様は別途ご用意しております。

TiO <sub>2</sub> 含有量	92.5 %
無機処理	アルミナ、およびシリカ
有機処理	有り。シロキサンを含む。
結晶粒子径	0.21 μm
比重	4.0 g/cm <sup>3</sup>
105 °Cでの乾燥減量 (1)	0.4 %
かさ密度 (タップ時) (2)	1.2 g/cm <sup>3</sup>
吸油量 (3)	17 cm <sup>3</sup> / 顔料100 g
可塑剤吸収量	21 cm <sup>3</sup> / 顔料100 g
耐候性	耐候性あり
ISO 591分類	R2

(1) 生産後48時間以内に測定。

(2) ISO 787/11に基づく。

(3) パレット・ナイフ法、ISO 787/5

TIOXIDE® R-TC30は、独自の表面処理により、さまざまなプラスチック用途に適した二酸化チタンです。

主な用途	傑出した特性
無可塑PVC	白度、青味の色調および分散性
ポリエチレン (PE)	分散性、色彩および酸化防止剤に対する反応性の低さ
ポリプロピレン (PP)	分散性、白色度および青味の色調
エンジニアリングプラスチック	分散性、青味の色調および色彩
ゴム	白色度、低反応性、耐候性

Tioxide®  
Titanium dioxide pigments

【輸入元・日本総代理店】

安田産業株式会社 化成品部

<https://www.yasuda-sangyo.co.jp/>

〒530-0001

大阪市北区梅田3丁目3番10号 梅田ダイビル11階

大阪：06-4797-1502

東京：03-3668-8061 名古屋：052-331-8177

