

# TITANIUM DIOXIDE

T e c h n i c a l D a t a

# CR-470

TRONOX®CR-470 rutile titanium dioxide pigment combines bright white optical properties with excellent dry flow and processability resulting in superior dispersion in plastic resin systems.

## Applications

■ Thin film ■ High temperature polyethylene extrusion ■ General purpose polyolefins masterbatch ■ Rigid and flexible vinyl products ■ ABS compounds and masterbatch

## Typical Properties<sup>1</sup>

TiO <sub>2</sub> content %	.....	97
Density		
Specific gravity	.....	4.1
Bulk	.....	0.7kg/l or 44lbs/cu.ft.
Oil absorption	.....	16
Average particle size <sup>2</sup> (µm)	.....	0.20
Specification		
ASTM D476-00 (2005)	.....	Type II
ISO 591-1:2000	.....	R1
NSF/ANSI standard	.....	14/61
FDA	.....	Food Contact Substance <sup>3</sup>

## Packaging

25 kg multiwall paper bag and 1,000 kg bulk bag

## Plant Locations

Botlek, The Netherlands  
Hamilton, Mississippi, U.S.  
Kwinana, Australia

<sup>1</sup>Typical properties not to be construed as specifications

<sup>2</sup>By electron microscope

<sup>3</sup>Limitations apply. Contact us for more information.

The information herein is believed to be reliable. However, no warranty, expressed or implied, is made as to its accuracy or completeness and none is made as to the merchantability of the material or its fitness for any purpose. The manufacturer shall not be liable for consequential damages or for damages to persons or property resulting from its use. Nothing herein shall be construed as a recommendation for use in violation of any patent.

**EVEN CHEMICALS DEVELOPMENT LIMITED** [www.evenchem.com](http://www.evenchem.com)

### Hong Kong

Unit 1705, 17/F Win Plaza, 9-11 Sheung Hei Street,  
San Po Kong, Kowloon, Hong Kong  
Tel : (852) 2633 2309  
Fax : (852) 2687 5575

### Southern China (GUANGZHOU)

Rm 1703, ( Yuexiu City Plaza North Tower )  
Dongfengzhong Road, Guangzhou 510045, China  
Tel : (8620) 8356 6726  
Fax : (8620) 8355 7703

### Eastern China (SHANGHAI)

Rm 1509, Zhong Huang Building,  
No.1007 Zhong Shan Nan Er Road, Shanghai 200030, China  
Tel : (8621) 6457 0569  
Fax : (8621) 5410 7369



TRONOX

# TITANIUM DIOXIDE

T e c h n i c a l D a t a

# CR-470

特諾金紅石型鈦白粉TRONOX® CR-470運用優異的氯化法工藝生產，此產品顯示出明亮的白色，具備超卓的乾流動性能及加工性能，因此它在塑料中的分散性極佳。

## 產品應用

- 薄膜    ■ 高溫聚乙烯擠出    ■ 通用級聚烯烴色母粒    ■ 硬質及軟質乙烯基產品
- ABS拉粒和色母粒

## 主要特性<sup>1</sup>

TiO <sub>2</sub> 含量	.....	97%
比重密度	.....	4.1
堆積密度	.....	0.7公斤/升 或 44磅/立方英尺
吸油量	.....	16
平均粒徑 <sup>2</sup> , (μm)	.....	0.20
規格		
ASTM D476-00 (2005)	.....	第II類
ISO 591-1:2000	.....	R1
NSF/ANSI standard	.....	14/61
FDA	.....	食品接觸物質 <sup>3</sup>

## 包裝

25公斤紙包裝      1000公斤大包裝

## 全球工廠

Botlek 荷蘭      Hamilton 美國，密西西比州      Kwinana 澳大利亞，西澳

注<sup>1</sup>：產品特性並非等同產品規格。

注<sup>2</sup>：經電子顯微鏡測定。

注<sup>3</sup>：請與我們聯系，以獲取更多的相關信息。

所述資訊僅為我們所認識中之最準確的表述。這裡不包含或意味其絕對的準確性及完整性，諸如不作為物料的可售性及適用性的保證。生產商及本公司均不會為使用本產品所引起的最終損害或對人或物產造成的損傷負上任何責任。鑒於使用環境及終端應用均超出我們的控制範圍，在任何情況下，生產商及本公司對於有關於產品及/或這裡所載信息運用均不會負上任何責任。這裡的資料不應被理解為違反任何專利的提議。

裕發化工發展有限公司 [www.evenchem.com](http://www.evenchem.com)

### 香港

香港九龍新蒲崗雙喜街9-11號匯達商業中心1705室  
電話: (852) 2633 2309    傳真: (852) 2687 5575

### 華南(廣州)

廣州市東風中路 445 號 (越秀城市廣場北塔)1703 房  
電話: (8620) 8356 6726    傳真: (8620) 8355 7703  
郵編: 510045

### 華東(上海)

上海市中山南二路1007號中煌大廈1509室  
電話: (8621) 6457 0569    傳真: (8621) 5410 7369  
郵編: 200030

# TRONOX