TINOX A-2380 Anatase Titanium Dioxide

TINOX A-2380 is a pure, dry-milled anatase universal pigment from the sulphate process. This type of pigment is used in a wide range of applications for instance paints, paper and ceramics, especially where the high whiteness of anatase is desired. TINOX A-2380 provides an **excellent brightness** and **whiteness**, **strong dispersibility** and a **neutral undertone**.

Applications

- Road marking paints
- Interior architectural coatings
- Paper
- Rubber
- Ceramic
- Fillers and adhesives

Properties

- Excellent brightness, whiteness
- Good dispersibility in waterborne and solvent borne systems
- High gloss retention

Product Specification

TiO2 content %	≥98.0
Powder brightness L*	≥98.2
Oil absorption [g/100g]	≤23
Rel. humidity (105C°)	≤ 0.5
Sieve residual [%] (45µm)	≤0.1
Surface treatment	n.a.
Tinting strenght (Compared with Standard)	≥103
pH-value	6.5 – 8.0
Specific resistance Ohm*m	≥ 50
Dispersibility Hegman scale	≥6.0
Classification (DIN 55912, Part1; ISO 591)	A1

The information is believed to be accurate. However, we make no representation or warranty, express, or implied, concerning to the accuracy or sufficiency of this information. We are not liable for any damages resulting from the use of this information.

TINOX CHEMIE GMBH
www.tinoxchem.com

Lütticher Straße132, 40547
Düsseldorf Deutschland

Tel : +49 (0)211 52809600
Email: info@tinoxchem.de
Register No. : HRB 67971

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

ИНВОЙС №: TINOX-CN-22023
ДАТА: 08.07.2022

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И МАРКА: ДИОКСИД ТИТАНА АНАТАЗНЫЙ А-2380 УПАКОВКА: 25КГ/МЕШКИ Общий Тоннаж (МТ): 20 ТН			
ИНДЕКС КАЧЕСТВА		Индекс	Результат
		Номер партии	H22070395
		Общий Тоннаж (МТ):	20
Содержание TiO2 %, ≥		98	98,80
Хроматическая аберрация	L≥	98,2	98,20
	B	0,2-0,9	0,64
Способность уменьшать оттенок ≥		100	100
Значение pH		6,5-8,0	7,19
Абсорбция масла, г/100г, ≤		23	22,22
Остаток на сите, 45 µm, % ≤		0,1	0,02
Результат: Квалифицировано тестом Q/78911824-0.001-2015			

Проверено: Liu Qin, Wu Xia Анализ: ang Zhiqun

[Печать, Подпись]

Перевод с английского на русский выполнила переводчик Тушканова Е.К.

Бюро переводов "МБП"