



**东凯实业**  
TONGCHEM

<http://www.tongchem.com>



## Оксид железа Зеленый 5605

# Технический паспорт продукта

**Оксид железа Зеленый 5605** представляет собой сложный пигмент, смесь из желтого оксида железа, органического пигмента и некоторых добавок. Он нерастворим в воде и разбавленных кислотах, устойчив к кислотам, извести и щелочам, а также абсолютно устойчив к погодным условиям и свету.

### Спецификации

Вид:	Зеленый пигмент
Форма доставки:	Порошок
Химическая формула:	$\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , $\text{C}_{32}\text{H}_{16}\text{N}_8\text{Cu}$ , $\text{CaCO}_3$
Номер CAS:	51274-00-1, 147-14-8, 471-34-1

### Применение

**Оксид железа Зеленый 5605** в основном используется в качестве красителя для цементных изделий. Обладает хорошей укрывистостью, светостойкостью, высокой тонирующей прочностью и тонкой диспергируемостью.

### Основное использование

- Покрытия
- Строительство
- Пластик
- Каучук

### Технические данные

Содержание $\text{Fe}_2\text{O}_3$	95-105%
Сила тонирования	1.0 max
Цветовой оттенок ( $\Delta E$ )	0.5% max
Осадок (0.045mm)	1.0% max
Влажность (после производства)	20-35
Абсорбция масла (g/100g)	$\geq 6.0$
Значение pH	2.5% max

### Упаковка и хранение

25kg/мешок на паллете, 900kg/ биг бэг на паллете.

Хранить в прохладных, сухих и чистых условиях в оригинальной упаковке и избегать прямого солнечного света. Открытые мешки следует использовать быстро, чтобы избежать попадания влаги.

Вышеуказанная информация основана на нашем текущем опыте и предлагается только для информации. Она не освобождает потребителя от проведения тестов и определения пригодности для его собственных процессов и приложений. Tongchem не дает никаких других гарантий и не несет никакой ответственности, выраженной или подразумеваемой.

德清东凯实业有限公司

DEQING TONGCHEM CO., LTD.

MR. WILSON SHEN

No. 621, North Yingxi Road, Wukang 313200, Deqing, Zhejiang Province, China  
Tel: (+86) 572-8322686 Fax: (+86) 572-8820368 E-mail: [info@tongchem.com](mailto:info@tongchem.com)