



Оксид железа желтый 313

Технический паспорт продукта

Оксид железа желтый 313 представляет собой инертный, нетоксичный и высококачественный неорганический пигмент, полученный смешанным кислотным процессом. Благодаря устойчивому химическому составу и структуре он нерастворим в воде и разбавленных кислотах, устойчив к кислотам, извести и щелочам, а также абсолютно устойчив к погоде и свету.

Спецификации

Вид: Желтый пигмент
Форма доставки: Порошок
Химическая формула: $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Цветовой индекс: Желтый пигмент 42(77492)
Номер CAS: 20344-49-4 , 51274-00-1

Применение

Оксид железа желтый 313 обладает лучшими характеристиками благодаря своей укывистости, высокой устойчивостью к тонированию, высокой светостойкостью, сильным поглощением ультрафиолетового света и мелким диспергированием, что делает его широко используемым в качестве красителя для цементных изделий и красок.

Основное использование

- Покрытия
- Строительство
- Пластик
- Каучук

Технические данные

Содержание Fe_2O_3	86.0% min
Сила тонирования	95-105%
Цветовой оттенок(ΔE)	1.0 max
Осадок(0.045mm)	0.3% max
Влажность (после производства)	1.0% max
Абсорбция масла (g/100g)	25-35
Значение pH	3.0-7.0
Растворимость в воде	0.3% max

Упаковка и хранение

20kgs/ 25kg мешок на паллете, 600kgs 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.

沈文春
MR. WILSON SHEN
AUTHORIZED SIGNATURE

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.