

## Технические характеристики TYR-588

### Общая информация

Марка TYR-588 – пигментный диоксид титана, полученный хлоридным способом с обработкой поверхности,  $Al_2O_3$ ,  $ZrO_2$  и органическими веществами. Разработана для обеспечения высокой производительности и многоцелевого применения, включая покрытия, чернила, бумагу и пластмассы. TYR-588 может удовлетворить требования заказчиков, использующих различные марки диоксида титана.

### Свойства

Поверхностная обработка	Al, Zr и органические соединения	
Стандарт	ISO591:R2, ASTM D-476-84: II (IV)	
Наименование показателя	Значение	
Содержание (масс.) $TiO_2$ , %	≥	94.0
Содержание рутила, %	≥	99.0
Координата цвета $L^*$	≥	98.0
Координата цвета $b^*$	≤	2.0
Разбеливающая способность TCS	≥	1900
Маслоемкость, г /100 г	≤	18.0
Значение pH водной суспензии	6.0-8.5	
Массовый процент летучих веществ при 105°C	≤	0.5
Удельное сопротивление жидкости (вода) / ОМ.м	≤	100
Остаток на сите с сеткой 0045, %	≤	0,01
Размер частиц, мкм	0,27	



**Характеристики продукта:**

- Холодный, голубой оттенок
- Высокая яркость
- Высокая долговечность
- Многоцелевое назначение

**Сферы применения:**

- Внутренние и наружные глянцевые / полуглянцевые архитектурные покрытия;
- Автомобильная краска, рулонные покрытия;
- Промышленные антикоррозионные покрытия, декоративные и порошковые покрытия;
- Глубокая и офсетная печать;
- Инженерные пластмассы, красители, профили и другие области применения пластмасс.

