



## Технические характеристики

### Общая информация

Марка TYR-588 – представляет диоксид титана (пигмент), полученный хлоридным способом со специальной обработкой поверхности. 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)
<b>Физические</b>		<b>Значение</b>
Содержание (масс.) TiO <sub>2</sub>		<b>94.0</b>
Содержание рутила	≥	<b>99.0</b>
Масляная фаза (L*)	≤	<b>98.0</b>
b* (система льняного масла)		<b>2.0</b>
(Прочность тонирования) TCS	≥	<b>1900</b>
Поглощение масла / г /100 г	≤	<b>18.0</b>
Значение pH водной суспензии		<b>6.0-8.5</b>
Массовый процент летучих веществ при 105°C	≤	<b>0.5</b>
Удельное сопротивление жидкости (вода) / Ом.м	≥	<b>100</b>
Диспергирование масла		<b>6.0</b>
Оттенок (SCX)		<b>3.5-5.0</b>
Массовый процент (45 мкм)	≤	<b>0.05</b>



## Характеристики продукта

- Голубоватый оттенок
- Высокая яркость
- Высокая долговечность
- Многоцелевое назначение

## Сферы применения

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

