

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)
Физические		Значение
Содержание (масс.) TiO ₂		94.0
Содержание рутила	≥	99.0
Масляная фаза (L*)	≤	98.0
b* (система льняного масла)		2.0
(Прочность тонирования) TCS	≥	1900
Поглощение масла / 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
Диспергирование масла		6.0
Оттенок (SCX)		3.5-5.0
Массовый процент (45 мкм)	≤	0.05

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.

