



TITANIUM PIGMENTS

PIGMENTS OF THE FUTURE, TODAY!



TITANIUM



TITONAL

WWW.HIM-INVEST.PRO

Пигмент рутильной формы

Физико-химические свойства пигментов Titanium and Titonal

Универсальные марки пигментов TITANIUM PIGMENTS

	Обработка неорг. соединениями	Белизна	Кроющая способность	Маслоемкость	Дисперсность	pH	Остаток на сите, Сетка 0045
Titanium T110	Al, Zr	96,3	33	20	15	7-8	0,03
Titanium T220	Al, Zr	98,8	35	20	15	7-8	0,03
Titanium T220(Б)	Al, Zr	96,8	30	20	15	7-8	0,03
Titanium T808	Al, Zr	97	33	20	15	7-8	0,03
Titanium T900	Al, Zr	97	33	20	15	7-8	0,03
Titanium R909	Al, Zr	97	33	20	15	7-8	0,03
Titanium T999	Al, Zr	97	33	20	15	7-8	0,03

Марки пигментов TITANIUM PIGMENTS для лкм (ПРЕМИУМ)

	Обработка неорг. соединениями	Белизна	Кроющая способность	Маслоемкость	Дисперсность	pH	Остаток на сите, Сетка 0045
Titanium T999(Л)	Al, Si	97,5	30	18	15	7-8	0,03

Марки пигментов TITANIUM PIGMENTS для лкм на основе органических растворителей

	Обработка неорг. соединениями	Белизна	Кроющая способность	Маслоемкость	Дисперсность	pH	Остаток на сите, Сетка 0045
Titanium T770	Al, Zr	96,8	35	18	15	7-8	0,03
Titanium T770+	Al, Zr	97	35	18	15	7-8	0,03

Марки пигментов TITANIUM PIGMENTS для полимеров(ПРЕМИУМ)

	Обработка неорг. соединениями	Белизна	Кроющая способность	Маслоемкость	Дисперсность	pH	Остаток на сите, Сетка 0045
Titanium T999(П)	Al, Si	97,5	30	18	15	7-8	0,03

	Акриловые ЛКМ	Полиэфирные ЛКМ	Перхлорвиниловые, Полиакрилатные ЛКМ	Эпоксидные ЛКМ	Полиуретановые ЛКМ	Нитроцеллюлозные ЛКМ
Titanium T770	●	●	●	●	●	●
Titanium T770+	●	●	●	●	●	●

Области применения

Универсальные марки пигментов TITANIUM PIGMENTS								
	Titonal 1101/2202	Titanium T110	Titanium T220	Titanium T220(Б)	Titanium T808	Titanium T900	Titanium R909	Titanium T999
Краски для внутренних и наружных работ		●	●	●	●	●	●	●
Грунты, Штукатурка	●	●	●	●	●	●	●	●
Технические пластики	●	●	●	●	●	●	●	●
Промышленные покрытия						●	●	●
Декоративные покрытия				●	●	●	●	●
Пвх панели, пвх сайдинг			●	●	●	●	●	●
Суперконцентраты						●	●	●
Пластизолы и пвх пластикат		●	●	●	●	●	●	●
Пластиковые трубы и фитинги	●	●	●	●	●	●	●	●
Электротехническая продукция	●	●	●	●	●	●	●	●
Полимер-песчаные изделия, тротуарная плитка	●	●	●	●	●	●	●	●

Оптические отбеливатели							
	Цвет	Чистота, %	Точка кипения	Volatile, %	Fineness, %	Использование на 100кг	Применение
OB-1	Желтый порошок	>98%	>359°C	0,05	2,0	75-200g	PVC, ABS, EVA, polystyrene, PC, nylon, fiber
KS	Желтый порошок	>98%	>300°C	0,03	2,0	25-90g	PVC, ABS, EVA, polystyrene, PC, nylon, fiber
KSN	Желто-зеленый порошок	>98%	>300°C	0,24	2,0	5-20g	PET, PC, ABS, PA, PP, EVA, PE, PVC, Fiber
OB	Соломенно-желтый порошок	>98%	198-203°C	0,05	2,0	0,01-0,05%	PVC, PE, PP, PS, ABS, PMMA, POM, fiber, ink and coatings
FL-s	Бледно-желтый порошок	>98%	193-203°C	0,05	2,0	0,05-0,1%	fiber, ink and coatings
FP	Бледно-желто-зеленый порошок	>98	219-221°C	0,07	2,0	10-50g	PVC, ABS, Polystyrene, fibers, coatings
CBX	Бледно-желтый порошок	100+5%	219-221°C	0,1	2,0	0,1-0,5%	Detergent powder, sops

	Белизна	Плотность, гр/м ²	Остаток на сетке с сеткой №014, №0056, %	Массовая доля водорастворимых веществ, %	Массовая доля веществ, нерастворимых в соляной кислоте, %	Потеря массы при прокаливании, %
Пигмент оксида цинка	92	160	0,01	0,06	>0,01	0,2

Titanium T110

Многоцелевой белый краситель высокой яркости, предназначенный для широкого применения в производстве лаков и красок на основе органических растворителей и воды. Покрытия на основе этого красителя менее заметно подвергаются мелению и долго сохраняют блеск. Краситель придает пластику атмосферостойкие свойства при использовании на открытом воздухе.

Titanium T220

Многоцелевой краситель, предназначенный для использования в производстве лакокрасочных материалов на основе различных пленкообразователей, для промышленных и декоративных покрытий, а также для технических пластмасс и других разнообразных применений.

Titanium T808

Белый пигмент на основе диоксида титана. Он обладает превосходной атмосферостойкостью и очень хорошими оптическими свойствами.

Пигмент может использоваться как при производстве покрытий, так и при производстве полимер-песчаных изделий, электротехнических изделий.

Titanium T770/770+

Линейка высококачественных пигментов рутильной формы, производимых сульфатным методом. Характеризуется повышенной устойчивостью к кислым средам, а также отличной яркостью, устойчивостью к УФ-излучению, обеспечивает блеск и устойчивость к коррозии конечному изделию. Разработан специально для покрытий на основе органических растворителей.

Titanium T900

Универсальный пигмент, предназначенный для использования в производстве лакокрасочных материалов, для промышленных и декоративных покрытий, а также для технических пластиков, труб и пластиковых панелей. Имеет хорошую кроющую способность.

Titanium R909

Универсальная модификация пигмента R909, обладающая высокой укрывистостью, яркостью. Сохраняет механические свойства готовых пластиковых изделий.

Имеет высокую дисперсию. Характеризуется высокой устойчивостью к пожелтению при высокотемпературном воздействии.

Titanium T999

Премиальный пигмент рутиловой формы. Имеет высокую разбавляющую способность, чистый нейтральный оттенок. Мы можем быть использованы как альтернатива диоксиду титана известных премиальных марок. Используется в различных видах лакокрасочной продукции. Улучшает свойства наружных и внутренних покрытий, а также свойства промышленных покрытий.

Оптимальное сочетание свойств данной модификации белого пигмента обеспечивает хорошую укрывистость, длительный блеск и цвет покрытия, а также предотвращает образование меловых отложений.

Компания ООО НПО «ХЕМИНВЕСТ» также готова предложить Вам поставку оптических отбеливателей для красок, пластмасс, тканей, бумаги и целлюлозы.

С полным ассортиментом компании можно ознакомиться на сайте www.him-invest.pro, а также отправьте заявку на общую почту @him-invest.pro.