



Диоксид титана Crimea TiOx-280

Техническая консультация

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:	
Продукт	Диоксид титана марки CRIMEA TiOx-280
TU	24.1-05762329-001-2003
Международный стандарт	ISO 591-1: 2000
Система менеджмента качества	ISO 9001
Система менеджмента окружающей среды	ISO 14001
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:	
CAS	13463-67-7
EINECS	236-675-5
REACH	REFERENCE NUMBER- 01-2119489379-17-0011
Внешний вид	Порошкообразный материал белого цвета
Применение	Белый пигмент с высокой яркостью, предназначен для широкого применения в производстве лаков и красок на основе органических растворителей и воды. Для повышения светостойкости и атмосферостойкости пигмент обработан гидроксидами циркония и алюминия, также обработан специальным органическим модификатором поверхности для улучшения диспергируемости в различных дисперсионных системах. Покрытия на его основе в меньшей степени подвержены мелению и длительное время сохраняют блеск.
Хранение	Хранить в закрытом складском помещении.
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления.
ОБРАБОТКА ПРОДУКТА:	

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Диоксид титана Crimea TiOx-280

Поверхностная обработка соединениями алюминия, циркония и органическим веществом	
Цирконий в пересчете на ZrO_2	0,4%
Гидроксид алюминия в пересчете на Al_2O_3	3%
Органические соединения	присутствуют
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ¹:	
Массовая доля диоксида титана, %	92
Массовая доля рутильной формы, %	98
Массовая доля летучих веществ, % ²	0,2
Массовая доля веществ растворимых в воде, %	0,1
рН водной суспензии	6,5-8,0
Остаток на сите с сеткой 0045, %	0,005
Разбеливающая способность, условные единицы	2100
Укрывистость, г/м ²	25
Диспергируемость (бисерная мельница [Bead Mill]), мкм	11
Диспергируемость (диссоolver [Cowles Dissolver]), мкм ³	60
Маслоёмкость, г/100 г пигмента	21
Показатель преломления	2,7
Насыпной вес (средний) (кг/м ³)	800
Истинная плотность (средняя) (кг/м ³)	3860
Размер кристалла, мкм ⁴	0,25
Светостойкость	хорошая
Белизна, условные единицы ⁵	97,1

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Диапазон значений координат цвета	97,6
L* a* b*:	-0,6
L* (CIELAB) ⁵	1,6
a* (CIELAB) ⁵	
b* (CIELAB) ⁵	

Примечание 1: Эта информация является общим описанием свойств марки Crimea TiOx-280 и ее потенциальных областей применения. Приведенные здесь данные основаны на регулярно проводящихся исследованиях свойств производимого нами диоксида титана, а также на нашем опыте и опыте наших партнеров по его применению. Однако мы не можем давать гарантии абсолютной точности или полноты представленной здесь информации, а также того, что марка Crimea TiOx-280 будет подходить для ваших специфических условий применения. Для полного понимания того, удовлетворяет ли марка Crimea TiOx-280 вашим требованиям, необходимо проведение тестирования в соответствии с вашими условиями применения.

Примечание 2: Показатель определяется и гарантируется изготовителем на момент упаковки продукта.

Примечание 3: Факультативно по согласованию с клиентом.

Примечание 4: Среднее значение, определено при помощи растрового электронного микроскопа [scanning electron microscope (SEM)].

Примечание 5: Метод определения: в порошке, запрессованном в таблетку.

Техническая консультация

ИНФОРМАЦИЯ О ВРЕДЕ, НАНОСЯЩЕМ ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА:	
Токсичность	Слаботоксичный, 4-й класс опасности.
Пожаро и взрывоопасность	Пожаро и взрывобезопасен

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Диоксид титана Crimea TiOx-280

Запах	Не имеет
Меры безопасности при контакте с веществом	Применение коллективных и индивидуальных средств защиты. Для защиты открытых участков кожных покровов применяют защитные профилактические пасты и мази.
УПАКОВКА:	
Бумажный мешок	25 кг
Бумажный мешок на паллетах	1000 кг (40 мешков*25кг)
Контейнер Биг-Бег	500, 1000 кг
ТРАНСПОРТИРОВКА:	
Вид транспорта	автомобильный, железнодорожный, морской
Условия поставки	DAF, FOB, CIF и другие
Информация по перевозке	В соответствии с международными правилами по перевозкам материал не квалифицируется как опасный.
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:	
Захоронение отходов	Этот продукт не является вредным для захоронения в промышленных или санитарных отстойниках. Тем не менее, следует обратить внимание на требования местного управления по захоронению отходов.

По вопросам приобретения **диоксида титана марки CRIMEA TiOx-280** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов