



ДИОКСИД ТИТАНА ПИГМЕНТНЫЙ "SUMTITAN R-206"

Диоксид титана пигментный "SUMTITAN R-206" — TiO_2

TU Y 24.1-05766356-054:2005

Информация о продукте

Техническая консультация

Область применения	В производстве мастербатчей, термопластмассы, высокопрочного поливинилхлорида для использования в помещении, эластомеров, каучука, бумаги (в т.ч. парафиновой и декоративной), бумажных покрытий (в т.ч. обоев), пищевой упаковки, кожи, белого цемента, уплотнителей, адгезивов, органорастворимых полуматовых красок, подложек, шпатлевок, силикатных красок, штукатурных растворов (в т.ч. цементных), полимерных покрытий, порошковых покрытий для внутренних работ, эпоксидных покрытий, резины.
Внешний вид	Порошок белого цвета
Молекулярная формула	TiO_2
Торговое название	Титана диоксид пигментный
Регистрационные номера	CAS 13463-67-7; EINECS 236-675-5; RTECS XR 2275000; Российский Регистр ПОХБВ № AT000008 от 27.01.94; Регистрационный номер согласно Регламенту (EC) №1907/2006 (REACH): 01-2119489379-17-0029

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 ПИГМЕНТНЫЙ "SUMTITAN R-206"

Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Срок годности	Не ограничен
Вид упаковки	Клапанные бумажные или бумажные водорастворимые мешки по 25 кг на паллетах (вес нетто 1000 кг), одноразовые полипропиленовые контейнеры типа "биг-бэг" (вес нетто 500 и 1000 кг).
Условия хранения и использования	Хранить в упаковке производителя в закрытых сухих складских помещениях. Во время работы с продуктом следует предотвращать образования аэрозоли. Использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.
Информация по транспортированию	Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. Груз не классифицируется как опасный в соответствии с международными правилами перевозки. Обязательное наличие знака «Беречь от влаги».

Техническая консультация

Физико-химические показатели

Наименование показателей и единицы измерения	норма
Массовая доля диоксида титана, %, не менее	94
Массовая доля рутильной формы, %, не менее	97

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 ПИГМЕНТНЫЙ "SUMTITAN R-206"

Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,5
Массовая доля веществ, растворимых в воде, не более	0,2
pH водной суспензии	6,5- 8,0
Остаток на сите с сеткой 0045, %, не более	0,005
Разбеливающая способность, условные единицы, не менее	2000
Укрывистость, г/м ² , не более	25
Диспергируемость (диссольвер), мкм, не более	45
Диспергируемость (бисерная мельница), мкм, не более	14
Размер частицы, мкм, не более ¹	0,4
Белизна, условные единицы, не менее ²	97
Маслоемкость, г на 100 г продукта, не более	25
Светостойкость	хорошая
Значение координат цвета L, a, b	
L - не менее	98
a - не менее	-0,4
b - не более	2,0

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 ПИГМЕНТНЫЙ "SUMTITAN R-206"

Обработка продукта	соединениями кремния и алюминия
--------------------	---------------------------------

Примечание 1: Среднее значение определено при помощи седиментационной рентгеновской дисковой центрифуги XDC-BI

Примечание 2: Метод определения: в порошке, запрессованном в таблетку, прибор -Ультраскан С/2 град

Сертификат соответствия.

24 июля 2015 года получен сертификат № 40413 U 15 от независимой немецкой лаборатории ISEGA удостоверяющий соответствие диоксида титана SumTITAN R-202, SumTITAN R-203, SumTITAN R-204, SumTITAN R-206, SumTITAN R-2041, SumTITAN R-2061 требованиям ниже перечисленных документов:

- Решению Европейского Совета AP (89) 1 по применению красителей в пластмассах, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, принятого Советом Министров 13 сентября 1989 г;
- Распоряжению Комиссии (ЕС) № 10/2011 от 14 января 2011 г. по материалам и изделиям из пластмасс, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, Официального Журнала Европейского Союза L 12/1 от 15 января 2011г. с последними поправками Распоряжением Комиссии (ЕС) № 2015/174 от 5 февраля 2015г., Официального Журнала Европейского Союза L 30/2 от 06.02.2015г.,
- Распоряжению (ЕС) № 1935/2004 Европейского Парламента и Совета от 27 октября 2004г. по материалам и изделиям, предназначенным для контактирования с пищевыми продуктами, и по отмене Директив 80/59/ЕЕС и 89/109/ЕЕС, Официального Журнала Европейского Союза L 338/4 от 13.11.2004 г. с поправками, внесенными приложением № 5.17 Распоряжения (ЕС) № 596/2009 от 18 июня 2009г., Официального Журнала Европейского Союза L 188 от 18.07.2009г., Статьи 3;
- Законодательству по пищевым продуктам, товарам широкого потребления и кормовым продуктам (Законодательство по пищевым и кормовым продуктам - LFGB) в публикации для оповещения от 3 июня 2013г. (BGBl. I S. 1426) с последними поправками Статьей 2 Закона от 5 декабря 2014г. (BGBl. I S. 1975), §§ 30 и 31;

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 ПИГМЕНТНЫЙ "SUMTITAN R-206"

— Немецкой Рекомендации IX по санитарно-гигиенической оценке материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, в рамках Законодательства по пищевым и кормовым продуктам, 3-е сообщение, Федеральный бюллетень по здравоохранению 3, 235 (1960), включая 190-е сообщение, Федеральный бюллетень по здравоохранению 37, 363 (1994), по состоянию на 01.01.2010г.,

— Немецкой Рекомендации LII по санитарно-гигиенической оценке материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, в рамках Законодательства по пищевым и кормовым продуктам, 167-е сообщение, Федеральный бюллетень по здравоохранению 27, 289 (1984), включая 214-е сообщение, Федеральный бюллетень по здравоохранению 55, 291-294 (2012), по состоянию на 01.01.2012г.,

— DIN EN 71, часть 3 «Безопасность игрушек, миграция отдельных элементов», по состоянию на июль 2013г., категория III,

и свидетельствующий о возможности использования диоксида титана в качестве красителей и наполнителей в производстве пластмасс, предназначенных для пищевых упаковок и детских игрушек.

По вопросам приобретения "SUMTITAN R-206" и 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