

**Диоксид титана пигментный "SUMTITAN R-2061" — TiO<sub>2</sub>**

ТУ У 24.1-05766356-054:2005

Информация о продукте

**Техническая консультация**

Область применения	Обладает повышенной атмосферостойкостью, высокими оптическими характеристиками. Рекомендована для производства мастербатчей, термопластмассы, высокопрочного поливинилхлорида, для использования как в помещении, так и снаружи, эластомеров, каучука, бумаги (в т.ч. парафиновая и декоративная), бумажных покрытий (в т.ч. обои), пищевой упаковки, кожи, белого цемента, уплотнителей, адгезивов, органорастворимых полуматовых красок для внутренних и внешних работ, подложки, шпатлевки, 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 <sub>2</sub>
Торговое название	Титана диоксид пигментный
Регистрационные номера	CAS 13463-67-7; EINECS 236-675-5; RTECS XR 2275000; Российский Регистр ПОХБВ № АТ000008 от 27.01.94; Регистрационный номер согласно Регламенту (ЕС) №1907/2006 (REACH): 01-2119489379-17-0029
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Срок годности	Не ограничен

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-2061"

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 ругильной формы, %, не менее	97
Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,5
Массовая доля веществ, растворимых в воде, не более	0,2
рН 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 <sup>2</sup> , не более	24

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-2061"

Диспергируемость ( диссольвер), мкм, не более	40
Диспергируемость (бисерная мельница), мкм, не более	13
Размер частицы, мкм, не более <sup>1</sup>	0,4
Белизна, условные единицы, не менее <sup>2</sup>	97
Маслоемкость, г на 100 г продукта, не более	22
Светостойкость	хорошая
Значение координат цвета L, a, b	
L - не менее	98
a - не менее	-0,4
b - не более	2,0
Обработка продукта	соединениями кремния и алюминия

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

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

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-2061"

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;

— 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-2061" 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