



Вещество, также известное как двуокись титана, оксид титана четырехвалентный и титановые белила, представляет собой неорганический пигмент белого цвета. Выпускается в двух формах — анатазной и рутильной. Не растворяется в воде и разбавленных минеральных кислотах (исключение составляет плавиковая кислота). Вступает в контакт с концентрированными кислотами. Плавится при температуре 1870 °С. Нетоксичен.

Предельная допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны составляет 10 мг/м³. Рабочие должны быть обеспечены респираторами противопылевыми, защитными очками, специальной обувью и одеждой, а также защитой для рук.

Применение

Диоксид титана широко применяется в промышленности при изготовлении:

- лакокрасочных материалов,
- пластмасс,
- бумажнослоистого пластика,
- резины и пленочных изделий,
- огнеупорной бумаги,
- вискозных волокон,
- искусственной кожи,
- полиграфических красок,

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



- декоративной косметики.

В пищевой промышленности известен под названием пищевая добавка E171. Запрещен в ряде стран, однако, канцерогенность при приеме внутрь не доказана.

Транспортировка и хранение

Вещество пожаро- и взрывобезопасно, относится к четвертому классу опасности согласно ГОСТ 12.1.007. Упаковывается в мешки, которые необходимо беречь от влаги. Транспортировка может осуществляться всеми видами крытого транспорта.

Хранение — в закрытой таре, на паллетах, в хорошо вентилируемом помещении, защищенном от влаги. Поблизости не должны находиться сильные кислоты и окислители. Гарантийный срок хранения с даты производства — 12 месяцев.

По вопросам приобретения **Диоксид титана** 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