



КОНЦЕНТРАТ РУТИЛОВЫЙ

Техническая консультация

содержание, %	СТАНДАРТНЫЙ	МАРКА «Ж»	ТИПИЧНЫЙ
TiO ₂ min	94	94	95-96
Al ₂ O ₃ max	0,6	0,6	0,3-0,5
Fe ₂ O ₃ шах	2,8	1,5	1-1,5
SiO ₂ шах	1,5	1,5	1,3
ZrO ₂ max	1,0	1,0	0,5-0,8
P ₂ O ₅ шах	0,07	0,07	0,07
S ₂ O ₃ max	0,05	0,05	0,05
Cr ₂ O ₃ max			0,2
V ₂ O ₅ max			0,4
CaO max			0,05
U+Th max	70 ppm	70 ppm	70 ppm
Влага max	0,5	0,5	0,1

Техническая консультация

Состав минералов	Содержание, %
рутил:	92-97
лейкоксен:	3-7



циркон:	0,2 -1,5
ильменит:	0,5-5
кианит:	0,1 — 0,5
кварц:	0,1 — 0,2

Техническая консультация

Температура плавления:	1850 °С
Плотность:	4150 — 4300 кг/м3
Насыпная масса:	2300 — 2400 кг/м3
Размер частиц:	63 -160 мкм
Пожароопасность:	не горюч
Растворимость в воде:	нерастворим
Угол естественного откоса:	30°
Твердость:	6

Техническая консультация

Размер отверстия сита, микрон	Содержание данного класса,
+ 180	1
+ 150	4
+ 125	14



+ 106	46
+ 75	98
- 75	100

Описание и физические свойства:

Вид: В сухом состоянии свободно текучий песок, от темно-коричневого до темного цвета. Форма зерен окатанная, удлиненная. Цвет зерен красный различных оттенков, бурый, черный.

Хранение: в закрытых контейнерах или мешках, оберегая от механических повреждений. Срок хранения неограниченный

Примечание: Возможны поставки измельченного концентрата рутилового, обычно для измельченного концентрата остаток на сетке класса 100 мкм менее 5%. Комбинат готов рассмотреть возможность поставки концентрата улучшенного качества. Конечное применение: Рутиловый концентрат используется в производстве сварочных электродов, пигментной двуокиси титана, титановой губки и титана металлического.

Отгрузка:

- насыпью в железнодорожных вагонах или в трюме судна;
- 50 килограммовые мешки;
- одноразовые мягкие контейнеры типа МКР-1 (бит бэг) по 1 тонне нетто.

По вопросам приобретения **концентрата рутилового** 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



КОНЦЕНТРАТ РУТИЛОВЫЙ

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