

КОНЦЕНТРАТ ЦИРКОНОВИЙ ПОРОШКОПОДІБНИЙ

Інша назва: силікат цирконію, циркон молотий CAS Number :
14940-68-2 Формула: Zr[SiO₄] ТУ-У-14-10-015-98 УКТЗЕД 2615100000

Опис і фізичні властивості

Вигляд: порошок світло-сірого кольору. Без запаху.

Температура плавкості:	2200 °С
Щільність:	4500 - 4650 кг/м ³
Насипна щільність:	2480 кг/м ³
Розмір частинок:	40 - 60 мкм
Пожежонебезпека:	не горючий
Розчинність у воді:	нерозчинний

Склад мінералів	Склад, %
циркон:	98 - 99%
рутил/ільменіт:	0,1 - 0,3%
монацит:	0,02
кианіт:	0,5-2,5
кварц:	0,05 - 0,2

Зберігання: у закритих контейнерах або мішках, оберігаючи від механічних пошкоджень. Термін зберігання необмежений.

Розмір отвору	Склад	Розмір отвору	Склад
сита, мікрон	даного класу, %	сита, мікрон	даного класу,
+ 63	До 3	+ 45	До 2
+ 40	До ю	+ 30	До 6
+ 20	До 25	+ 20	До ю

+ 5	До 60	+ 5	До 40
-----	-------	-----	-------

*На замовлення споживача можливе отримання матеріалу з розміром частинок 325 меш *мін* 95% .*

Примітка: комбінат готовий розглянути можливість поставки концентрату поліпшеної якості і з іншими вимогами до гранулометричному складу.

Кінцеве застосування: сировина для виробництва вогнетривів для металургійної, скляної та ливарної промисловості, виробництва скла та кераміки, циркону металевого, з'єднань цирконію, емалей, глазури.

Відвантаження:

- 50 кілограмові мішки;
- м'які одноразові контейнери типу МКР-1 (біг бег) по 1 тонні нетто.