

ДИСТЕН-СІЛЛІМАНІТОВИЙ КОНЦЕНТРАТ ПОРОШКОПОДІБНИЙ

Інша назва: Кіаніт-сілліманітовий порошок, дистен-сілліманіт молотий. CAS номер: 1302-76-7

Формула: $Al_2 [SiO_4] O$ ТУ У 14-10-017-98 УКТЗЕД 2606000000

Хімічний аналіз

СКЛАД, %	ГАРАНТОВАНО	ТИПОВИЙ
Al_2O_3 min	57	58
TiO_2 max	2,0	1,3-1,8
Fe_2O_3 max	0,8	0,8
CaO max	0,2	0,1
MgO max	0,4	0,2
Na_2O+K_2O max		0,1
Th+U max		70 ppm
Волога max	0,5	0,1
ZrO_2 max		0,8
Залишок на сітці №005	3	<3

Опис і фізичні властивості

Вигляд: Сухий порошок світло-сірого кольору.

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

Термін зберігання необмежений.

Температура плавкості:	1850 °C
Перехід у мулліт:	1350 - 1550 °C
Щільність:	3200 - 3500 кг/м ³
Насипна маса:	960 кг/м ³
Розмір частинок:	63 - 200 мкм
Пожежонебезпека:	не горючий

Розчинність у воді:	нерозчинний
Кут природного укосу:	32°
Твердість:	6
pH:	6,5-7,0

Склад мінералів	Склад
Кіаніт/сілліманіт:	93-94
рутил/ільменіт:	1-2
циркон:	1-1,5
кварц:	1-3

Розмір отвору сита, мікрон	Зміст даного класу,
+ 40	0,5
+ 20	15
+ 5	75

Примітка: комбінат готовий розглянути можливість поставки концентрату з іншими вимогами до гранулометричному) складом.

Кінцеве застосування: сировина для виробництва вогнетривів для металургійної, скляної та ливарної промисловості, виробництва скла та кераміки, муллита, обмазки ливарних форм.

Відвантаження:

- насипом у залізничних вагонах або в трюм судна;
- 30 кілограмові мішки;
- м'які одноразові контейнери типу МКР-1 (біг бег) по 1 тонні нетто.