



Дистен-силлиманитовый концентрат порошкообразный

Синонимы:Кианит-силлиманитовый порошок, дистен-силлиманит молотый

CAS №:1302-76-7

Формула: $\text{Al}_2[\text{SiO}_4]\text{O}$

ТУ-У:14-10-017-98

УКТВЕД:2606000000

Концентрат КДСП представляет собой порошок, белого цвета с грязновато серым оттенком. Частишки имеют форму вытянутой приплюснутой пластины неправильной формы. Купить сырье можно в Москве. Цена зависит от объема приобретаемого товара, специалисты компании смогут предложить выгодные условия закупки и проконсультируют по интересующим вопросам. На все приобретаемое сырье предоставляется сертификат соответствия, вся продукция отвечает стандартам ГОСТ.

Свойства

Материал КДСП в своем составе содержит дополнительное количество оксида титана, железа и алюминия. Температура плавления элемента при 1900°C . Относится к нетоксичным концентратам, без ярко выраженного запаха. При добавлении воды не вступает с ней в реакцию. При воздействии высокой температуры превращается в высокопрочный муллит.

Обладает высокой устойчивостью к механическим воздействиям.

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



Применение

Широко используется в промышленности и является неотъемлемым компонентом на многих производствах:

1. Применяется в качестве огнеупорного компонента в металлургической промышленности;
2. Используется при изготовлении изделий из стекла и керамики;
3. Является неотъемлемым компонентом в производстве литейных форм;
4. Входит в состав антипригарного покрытия;
5. Имеет важное значение при получении алюминиевых сплавов.

На нашей производственной площадке дистен силлиманитовый концентрат КДСП купить можно в разной расфасовке, в зависимости от необходимого количества.

Техническая консультация

Контролируемые показатели:

Содержание, %	Стандартный	Типичный
---------------	-------------	----------



Дистен-силлиманитовый концентрат порошкообразный

Al ₂ O ₃ min	57	58
TiO ₂ max	2	2,8
Fe ₂ O ₃ max	0,8	0,7
CaO max	0,2	0,1
MgO max	0,4	0,2
Na ₂ O+K ₂ O max	0,1	0,1
U+Th max	0,5	0,1

Описание и физические свойства:

Вид: Сухой порошок светло-серого цвета.

Температура плавления: 1850 °C

Переход в муллит: 1350-1550 °C

Плотность: 3200-3500 кг/м³

Насыпная масса: 960 кг/м³

Размер частиц: 63-200 мкм

Пожароопасность: не горюч

Растворимость в воде: нерастворим

Угол естественного откоса: 32°

Твердость: 6

pH 6,5-7,013:55 29.03.2022

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



Дистен-силлиманитовый концентрат порошкообразный

Техническая консультация

Состав минералов	Содержание, %
кианит-силлиманит:	93-94
рутил/ильменит:	1-2
циркон:	1-1,5
кварц:	1-3

Хранение

Доставка по России осуществляется любым удобным способом, опытный логист подберет наиболее выгодную доставку до вашего региона.

Хранение возможно только в крытых помещениях без отопления, избегать попадания влаги. При правильных условиях и соблюдении температурного режима, срок годности неограничен. В помещении концентрат храниться в специальной таре, для предотвращения механических воздействий. Следует следить за уровнем влаги на складе, так как КДСП отсыревает и становится непригодным для дальнейшего использования.

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



Дистен-силлиманитовый концентрат порошкообразный

Надо избегать повреждения целостности упаковки. Элемент не токсичен, не вступает в реакцию с водой или огнем, поэтому не требует определенных условий в работе с ним. Исключением может быть непереносимость компонента, которая вызывает аллергические реакции и зуд, в этом случае следует ограничить контакт с веществом.

По вопросам приобретения **Дистен-силлиманитовый концентрат порошкообразный** 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