

## Каолиновая глина, каолин

ХИМИЯ И  
ТЕХНОЛОГИЯ  
www.cht.kz



Алматы, Казахстан

Каолин — глина белого цвета, она же белая глина, состоящая из минерала каолинита. Образуется при разрушении (выветривании) гранитов, гнейсов и других горных пород, содержащих полевые шпаты (первичные каолины). В результате перебива первичных каолинов и происходит переотложение их в виде осадочных пород; образуются вторичные каолины, называемые также «каолиновые глины».

Формула:  $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$

Применение:

- Основные свойства каолина — высокая огнеупорность, низкая пластичность и связующая способность.
- Обычно каолин обогащают, удаляя вредные примеси (гидроксиды и сульфиды Fe и Ti), которые уменьшают белизну и огнеупорность. Обогащённый каолин используют как сырьё в производстве: фарфора, фаянса, тонкой электротехнической керамики; для получения ультрамарина,  $Al_2(SO_4)_3$  и  $AlCl_3$ ; в качестве наполнителя в производстве бумаги, резины, пластмасс, основ для кровельных материалов; он входит в состав пестицидов и косметических изделий (под названием «белая глина»).
- Каолин применяется для изготовления колленкора и других переплётных материалов, а также входит в состав покрытия (мелования) мелованных бумаги и картона.
- Огнеупорность - природный каолин ограниченно используют для производства шамота, полукислого огнеупорного кирпича, строительной керамики, белого цемента.
- Применяется в стекольной промышленности, а также для изготовления красок и косметики.

Заказать каолиновую глину (каолин) вы можете в компании «Химия и технология». Мы поставляем качественную сертифицированную химическую продукцию с 2010 года. Оперативная доставка в любую точку Казахстана и других стран СНГ. Вся продукция в наличии на складе, а также под заказ. Звоните прямо сейчас, мы с удовольствием ответим на все ваши вопросы.

Цена: **10 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

ТОО «Химия и Технология»

87273336099

050020, г.Алматы,  
мкр.Самал-3, 33/1