

ТАЛЬК И ТАЛЬКОМАГНЕЗИТ

Определение плотности



Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 13 «Неметаллоруд»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24 мая 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 30 июля 2001 г. № 300-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 19728.21—2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 марта 2002 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 19728.21—74

© ИПК Издательство стандартов, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие требования	1
4 Аппаратура и реактивы	1
5 Проведение анализа	2
6 Обработка результатов.	2

ТАЛЬК И ТАЛЬКОМАГНЕЗИТ

Определение плотности

Talc and talcomagnesite. Method for determination of density

Дата введения 2002—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на микротальк, молотые тальк и талькомагнезит и устанавливает метод определения плотности.

Сущность метода заключается в определении отношения массы испытуемого талька к массе вытесняющей жидкости, взятых в определенном объеме при одинаковой температуре.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 3134—78 Уайт-спирит. Технические условия

ГОСТ 19728.0—2001 Тальк и талькомагнезит. Общие требования к методам анализа

ГОСТ 19730—74 Тальк и талькомагнезит. Метод отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний

ГОСТ 22524—77 Пикнометры стеклянные. Технические условия

ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 28498—90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний

3 Общие требования

3.1 Отбор проб — по ГОСТ 19730.

3.2 Общие требования к методу определения плотности — по ГОСТ 19728.0.

4 Аппаратура и реактивы

Термостат ТВ-1, поддерживающий температуру 20 °С, с погрешностью ($\pm 0,5$) °С или аналогичного типа.

Насос вакуумный, обеспечивающий остаточное давление не выше $3,3 \cdot 10^3$ Па (25 мм рт.ст.).

Пикнометр по ГОСТ 22524 вместимостью 50 см³.

Эксикатор вакуумный по ГОСТ 25336.

Термометр по ГОСТ 28498, жидкостный стеклянный с погрешностью измерения ($\pm 0,5$) °С для измерения температуры от 10 до 30 °С.

Жидкость вытесняющая: уайт-спирит по ГОСТ 3134 или керосин.