ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КАОЛИН ОБОГАЩЕННЫЙ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖЕЛТИЗНЫ

ГОСТ 26066—83

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством промышленности строительных материалов СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

И. В. Суравенков, Ю. Н. Секачев, Т. А. Хитрина

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

Зам. председателя В. П. Юницкий

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 декабря 1983 г. № 6489

УДК 622.361.2:543.06:006.354 Группа А59

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КАОЛИН ОБОГАЩЕННЫЙ
Метод определения желтизны

Cleaned kaolin. Method for determination of yellowness

ГОСТ 26066—83

ОКСТУ 1514

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 декабря 1983 г. № 6489 срок действия установлен

с 01.01.85
до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на обогащенный каолин и устанавливает метод определения желтизны.

Метод основан на измерении коэффициентов отражения поверхности испытуемого образца в красной и синей областях спектра по отношению к коэффициенту отражения абсолютного отражателя, принимаемому за 100 %.

За желтизну каолина принимают разность между коэффициентами отражения образца при эффективных длинах волн 612 нм (r_{612}) и 457 нм (r_{457}).

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1. Отбор проб каолина — по ГОСТ 19285—73.

2. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

2.1. Для проведения испытания применяют лейкометр типа Карл Цейс Иена или другой прибор, его заменяющий, а также аппаратуру и материалы по ГОСТ 16680—79.

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Подготовка к испытанию и приготовление образцов — по ГОСТ 16680—79.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1984

3.2. При измерении желтизны каолина применяют красный и синий светофильтры, обеспечивающие эффективные максимумы при длинах волн 612 и 457 нм соответственно.

3.3. Перед каждой серией (8—10) однотипных измерений с данным светофильтром лейкометр настраивают по поверочной пластине, показатель белизны которой (r_{457}) не отличается более чем на 10 % от показателя белизны испытуемых образцов.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Образец, изготовленный по ГОСТ 16680—79, устанавливают в держатель для пробы лейкометра. Измерение коэффициентов отражения при красном и синем светофильтрах проводят в соответствии с инструкцией по эксплуатации прибора. Значения r_{612} и r_{457} считывают и округляют до 0,1 %.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. Желтизну каолина (G) в процентах вычисляют по формуле

$$G=r_{612}-r_{457},$$

где r_{612} и r_{457} — коэффициенты отражения поверхности каолина в красной и синей областях спектра, %.

5.2. Допускаемое расхождение между результатами двух параллельных определений при доверительной вероятности $P=0{,}95$ не должно превышать 0,4 %. Если расхождение между результатами двух параллельных определений превышает приведенную величину, готовят новые образцы и измерение повторяют.

За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух последних определений, округленное до первого десятичного знака.

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *В. И. Тушева*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб. 16.01.84 Подп. в печ. 02.04.84 0,25 усл. п. л.
0,25 усл. кр.-отт. 0,12 уч.-изд. л. Тир. 12 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 223

Изменение № 1 ГОСТ 26066—83 Каолин обогащенный. Метод определения желтизны

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.06.89 № 1573

Дата введения 01.01.90

Под наименованием стандарта заменить код: ОКСТУ 1514 на ОКСТУ 5709.

(ИУС № 9 1989 г.)

gost.e-ecolog.ru

3 Зак. 1493