

2. Правила приемки.

- 2.1 Отгружаемый расфасованный материал ПСКН не должен иметь повреждений полиэтиленовой или бумажной тары.
- 2.2. При транспортировке материала не допускаются механические нарушения упаковки, попадания влаги на упакованный материал.
- 2.3. После отгрузки и приемки материала Заказчиком или лицом - сопроводителем транспорта за сохранность материал производитель ответственность не несет.
- 2.4. Паспорт сопровождения партии материала должен содержать:
 - наименование предприятия – поставщика;
 - наименование продукции;
 - обозначение технических условий;
 - сертификат качества;
 - дату изготовления;
 - печать поставщика.

3. Методы контроля

3.1. Отбор и подготовка проб производится по ГОСТ 13078-81 из предварительно подготовленного водного раствора. Водный раствор силиката натрия готовится при растворении ПСКН из одной полной упаковки (мешка) массой 10-15 кг в объеме 15-20 литров воды.

Перед отбором пробы раствор перемешивается до полного прекращения выделения пузырьков газа и охлаждается до комнатной температуры (20-25⁰С).

После этого из раствора отбирается проба в объеме 300-500 см³ для определения состава силиката натрия на содержание SiO₂ и щелочных элементов: КОН, NaOH по ГОСТ 13078-81 п.3.9.

3.2. Определение силикатного модуля (М) производится отдельно по формулам:

$$M_{\text{калиевый}} = (\% \text{ SiO}_2 : \% \text{ КОН}) \bullet 1,56 \quad (1)$$

$$M_{\text{натриевый}} = (\% \text{ SiO}_2 : \% \text{ NaOH}) \bullet 1,032 \quad (2)$$

4. Требования безопасности

4.1. ПСКН состоит из дисперсных материалов и при перегрузке может распыляться на воздухе.

4.2. При распаковке тары необходимо исключить интенсивное механическое воздействие, в том числе сжатого воздуха.

4.3. На участках распаковки использовать вытяжную вентиляцию.

4.4. Обслуживающий персонал при работе ПСКН должен использовать индивидуальные средства защиты: защитные очки с простыми стеклами, респираторы и резиновые или матерчатые перчатки.