

Концентрат апатитовый

Производитель: ЗАО «СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ФОСФОРНАЯ КОМПАНИЯ»
Технические требования: ТУ 2111-001-64700723-2014

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма для третьего сорта
Массовая доля пентаоксида фосфора (P_2O_5) в пересчете на сухое вещество, %, не менее	38,0
Массовая доля влаги, %	1,0±0,5
Остаток на сите с сеткой № 0,16К (ГОСТ 6613), %, не более	35

Описание

Получение	Апатитовый концентрат получают методом флотационного обогащения хибинских апатито-нефелиновых руд.
Применение	Используется для производства минеральных удобрений и фосфорных соединений.
Упаковка и транспортировка	Апатитовый концентрат транспортируют насыпью в специальных железнодорожных крытых вагонах и автомобилях - самосвалах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.
Хранение	Апатитовый концентрат хранят в крытых силосных складах, защищающих продукт от влаги и загрязнений. Гарантийный срок хранения – не ограничен, при соблюдении условий хранения и транспортирования.
Требования безопасности	По степени воздействия на организм человека – умеренно опасное вещество фиброгенного действия (относится к 3 классу опасности). Апатитовый концентрат – негорючее вещество, пылевоздушные смеси пожаровзрывобезопасны.