Технические требования.

Товар должен соответствовать следующим параметрам:

1. Внешний вид – Белый гранулированный продукт без посторонних механический примесей
2. Массовая доля нитратов в пересчете на NH4NO3 – не менее 98%
3. Массовая доля воды – не более 0,3%
4. Массовая доля добавок в пересчете на сухое вещество:

* Нитратов магния не более 0.5%
* Нитратов кальция не более 0.2%
* Фосфатов в пересчете на P2O5 не более 0.15%

1. pH 10% водного раствора – в пределах 5-6
2. Массовая доля веществ нерастворимых в 10%-ом растворе азотной кислоты – менее 0.2 %
3. Гранулометрический состав – масовая доля гранул от 1 до 6 мм не менее 95%
4. Статистическая прочность гранул, Н/гранулу, (г/гранулу) – не менее 5(500)
5. Рассыпчатость – не менее 98%

Особые условия

Качество товара должно обеспечивать его полное растворение в технической воде и/или технологических водных растворов при приготовлении нитратного раствора с концентрацией по NO3 – 300 г/дм3, без видимых механических включений (мех взвесей) и без образования органической плёнки (пены).