

Настоящие технические условия распространяются на концентрат минеральный – галит (соль каменная для технического применения) предназначенный для использования в качестве противогололедного материала, для подготовки и очистки воды, применяемой в технических целях, для приготовления буровых растворов, производства хлора и каустика, и других технических целей.

Галит [NaCl (гальс)-соль]– натрий хлористый, легко растворим в воде, вкус соленый, синоним поваренной соли. Зарегистрирован в Российском регистре потенциально опасных химических и биологических веществ за номером АТ 000435 - натрий хлорид (натрий хлористый, поваренная соль, каменная соль).

Продукт получают из соли каменной с последующим измельчением до определенного типа.

Пример записи продукции в других документах и (или) при ее заказе: «Концентрат минеральный - галит» высший сорт, тип А, ТУ 2111-004-00352851-2005».

Перечень ссылочных нормативных документов приведен в Приложении А.

1 Классификация

1.1 Концентрат минеральный-галит (далее по тексту галит) подразделяется: по качеству – высшего и первого сортов; по гранулометрическому составу – тип А соответствует помолу №1, тип В – помолу №2, тип С – помолу №3, тип D – крошка, тип Е - блоки.

2 Технические требования

2.1 Галит должен соответствовать требованиям настоящих технических условий, утвержденных в установленном порядке.


2.2 Основные параметры и свойства.

2.2.1 Внешний вид - кристаллический сыпучий продукт серо-белого цвета. Галит может выпускаться в виде блоков (200x200x200)мм или (200x200x400)мм.

2.2.2 По физико-химическим показателям галит должен соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1- Физико-химические показатели галита

Наименование показателя	Норма для сорта в пересчете на сухое вещество	
	Высший	Первый
1	2	3
1 Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	98,10	96,5
2 Массовая доля кальций-иона, %, не более	0,35	0,35

					ТУ 2111-004-00352851-05		
					Лист	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Концентрат минеральный – галит		
					 ОАО "ИЛЕЦКСОЛЬ"		

Продолжение таблицы 1

1	2	3
3 Массовая доля магний-иона, %, не более	0,05	0,05
4 Массовая доля сульфат-иона, %, не более	1,00	1,20
5 Массовая доля калий-иона, %, не более	0,10	0,10
6 Массовая доля оксида железа (III), %, не более	0,005	0,005
7 Массовая доля не растворимого в воде остатка, %, не более	0,25	0,75
8 Массовая доля влаги, %, не более	0,25	0,35

2.2.3 Крупность галита должна соответствовать нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2-Крупность галита

Наименование	Крупность	Норма, %
Тип А	До 1,2 мм включ., % не менее	85,0
	Св. 2,5мм %, не более	3,0
Тип В	До 2,5 мм включ., %, не менее	90,0
	Св. 4,5 мм, %, не более	5,0
Тип С	До 4,5 мм включ., %, не менее	85,0
	Св. 4,5 мм, %, не более	15,0
Тип D	До 20мм включ., %, не менее	85,0
	Св. 20мм, %, не более	15,0
Тип Е	блоки (200х200х200)мм (200х200х400)мм.	

2.2.4 Требования к качеству галита для экспорта, его маркировке, упаковке и транспортированию могут быть изменены в соответствии с требованиями, предусмотренными контрактом с иностранными партнерами.

2.3 Упаковка.

2.3.1 Галит типа А-D отгружается в упакованном виде, типа Е – без упаковки.

2.3.2 Продукт упаковывают:

- массой нетто (50±2,5) кг – в мешки полипропиленовые по нормативному документу;
- массой (1000±50)кг и (1500±60)кг – в одноразовые мягкие контейнера по нормативному документу, предназначенные для транспортирования сыпучих грузов. Галит не должен просыпаться через ткань и швы мешка.

2.4 Маркировка.

2.4.1 Маркировку, характеризующую продукцию, наносят непосредственно на потребительскую упаковку штампованием, окраской по трафарету или на

ТУ 2111-004-00352851-05

Лист

3

Изм. Лист № докум. Подп. Дата