

ДЕХКАНАБАДСКИЙ ЗАВОД КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ

Калий хлористый. Технические условия – марка «мелкий»

ГОСТ – 4568-95

Химическая формула – KCl , калиевая соль соляной кислоты. Относится к структурному типу $NaCl$.

Марка «мелкий» имеет вид мелких кристаллов серовато-белого цвета или мелких зерен различных оттенков красно-бурого цвета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Наименование показателей	Норма для марки «мелкий»	
	1-й сорт	2-й сорт
1. Массовая доля калия в пересчете на K_2O , %, не менее	60	58
2. Массовая доля воды, %, не более	1,0	1,0
3. Гранулометрический состав (массовая доля фракций), %:		
- св. 6 мм	Не нормируется	
- от 1 до 4мм, не менее	То же	
- менее 1 мм, не более	- // -	
4. Динамическая прочность (массовая доля неразрушенных гранул), % не менее	Не нормируется	
5. Рассыпчатость, %	100	100

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Хлорид калия является наиболее распространённым калийным удобрением. Применяется для производства гидроксида калия методом электролиза. Иногда применяется в качестве добавки (E508) к поваренной соли (так называемая «соль с пониженным содержанием натрия»).

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Калий хлорид мелкий транспортируется полиэтиленовыми мешками, для розничной торговли в пакетиках из полиэтилена. Хранится в закрытых складских помещениях, исключающих попадание атмосферных осадков.