



KAZPHOSPHATE

ТОО «КАЗФОСФАТ» ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ КРУПНЕЙШИХ
КОМПАНИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ
УДОБРЕНИЙ И КОРМОВЫХ ФОСФАТОВ
НА ТЕРРИТОРИИ СНГ И ЕВРОПЫ

WWW.KPP.KZ



Аммофос

Химическая формула:
Смесь ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$)

СОРТ: Высший сорт, марка Б

Применение: Аммофос используется в сельском хозяйстве в качестве основного источника питания. Благодаря уникальному составу, аммофос восполняет необходимые запасы азота и фосфора в почве для повышения продуктивности различных растительных культур. Используется для пред- и припосевного внесения удобрений во всех почвенно-климатических зонах страны.

REACH: 01-2119488166-29-0041

ГОСТ 18918-85



Упаковка: Полипропиленовые или полиэтиленовые мешки массой нетто 50 кг, мягкие контейнеры типа "Big Bag" массой нетто 800 кг и 900 кг

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование параметров	Нормы
1	Массовая доля усвояемых фосфатов, %	≥46
2	Массовая доля общего азота (N), %	10±1
3	Массовая доля воды, %, не более	1,0
4	Гранулометрический состав, массовая доля гранул размером:	
	- менее 1 мм, %, не более	3
	- от 1 до 4 мм, %, не менее	95
	- менее 6 мм, %	100
5	Статическая прочность гранул, МПа (кгс/см ²), не менее	3,0 (30)
6	Рассыпчатость, %	100
7	Удельная активность естественных радионуклидов Бк/кг, не более	4000

Сульфоаммофос из фосфоритов Каратау

Химическая формула:
Смесь $(\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4)$

ВИДЫ МАРОК: NP(S) 16:20(12), NP(S) 18:18(16)

Применение: Сульфоаммофос - это комплексное трехкомпонентное удобрение, которое содержит фосфор, азот и серу. Используется в сельском хозяйстве как универсальное гранулированное удобрение для различных культур.



СТ РК 2303-2022

Упаковка: Полипропиленовые или полиэтиленовые мешки массой нетто 50 кг, мягкие контейнеры типа "Big Bag" массой нетто 800 и 900 кг.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование параметров	Норма для марки	
		NP(S) 16:20(12)	NP(S) 18:18(16)
1	Внешний вид	Гранулированный продукт	
2	Массовая доля общего азота (N), %	16±1	18±1
3	Массовая доля общих фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅ , %	20±1	18±1
4	Массовая доля сульфатной серы, в перерасчете на (S), %	12±1	16±1
5	Массовая доля воды, %, не более	1,0	1,0
6	Гранулометрический состав, массовая доля гранул размером:		
	- менее 1 мм, %, не более	3	3
	- от 1 до 4 мм, %, не менее	95	95
	- менее 6 мм, %	100	100
7	Статическая прочность гранул, МПа (кгс/см ²), не менее	3,0 (30)	3,0 (30)
8	Рассыпчатость, %	100	100
9	Удельная активность естественных (природных) радионуклидов Бк/кг, не более	4000	4000

Трикальцийфосфат кормовой

Химическая формула: $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

СОРТ: Первый сорт

Применение: Используется в качестве минеральной подкормки для сельскохозяйственных животных, в производстве комбикормов, в качестве фосфоросодержащего удобрения под все овощные, плодово-ягодные или декоративные культуры.

СТ РК 2212-2012

Упаковка: Полипропиленовые или полиэтиленовые мешки массой нетто 50 кг

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование параметров	Нормы
1	Массовая доля фосфора, растворимого в 0,4% растворе соляной кислоты, %	
	- в пересчете на P_2O_5	27±1
	- в пересчете на P, не менее	11,3
2	Массовая доля кальция, %, не менее	30
3	Массовая доля воды, %, не более	1
4	Массовая доля фтора, %, не более	0,2
5	Массовая доля мышьяка, %, не более	0,001
6	Массовая доля свинца, %, не более	0,002
7	Содержание частиц металломагнитной примеси размером:	
	- до 2 мм включительно, мг/кг, не более	100
	- более 2 мм	отсутствует
8	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте, %, не более	30
9	Крупность: остаток на сите с отверстиями диаметром 1 мм, %, не более	1
10	Суммарная бета-активность, Бк/кг, не более	600



Фосфогипс

Химическая формула: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Применение: Используется в сельском хозяйстве для химической мелиорации солонцовых и кислых почв, а так же как серосодержащее удобрение.

Фосфогипс - это почвенный мелиорант. Он эффективно восстанавливает почвенное плодородие, улучшает структуру почвы, снижает засоление, увеличивает влагоемкость, водно-воздушный режим, уменьшает вымывание гумусовых и других элементов вниз по профилю почвы.

Очистка фосфогипса не нужна, фосфор в его составе усваивается культурами.



СТ РК 2208-2012

Упаковка: Без упаковки, навалом.

Транспортировка: В полувагонах, автомашинах.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование параметров	Нормы
1	Массовая доля основного вещества ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) в пересчете на сухой дигидрат, %, не менее	80,0
2	Массовая доля гигроскопической (сверхкристаллизационной) влаги, %, не более	20,0
3	Массовая доля водорастворимых фтористых соединений (H_2SiF_6 ; Na_2SiF_6 ; HF и др.) в пересчёте на фтор, %, не более	0,3
4	Удельная активность природных радионуклидов, кБк/кг, не более	4,0

О компании

Благодаря полному циклу производства, «Казфосфат» покрывает все процессы от добычи и переработки до изготовления и поставки высококачественных продуктов.

Основными видами деятельности «Казфосфат» являются геологоразведочные работы, добыча и переработка фосфоритной руды, производство фосфорных удобрений и кормовых фосфатов. Продукция поставляется в Европу, страны СНГ и Центральной Азии. Компания ставит перед собой задачи по дальнейшему расширению географии продаж на рынках Южной Америки, Юго-Восточной Азии и Ближнего Востока.

Мы сосредоточены не только на производстве качественной сертифицированной продукции, но и на консультационной поддержке и помощи в использовании.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ:

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

КОНТАКТЫ:

050051, Республика Казахстан, город Алматы, ул.Омаровой, 8

☎ + 7 727 3 305 600/601

✉ office@kpp.kz

A large white rectangular area with a folded top-left corner and a folded bottom-right corner, containing horizontal lines for text input.