



KAZPHOSPHATE

«КАЗФОСФАТ» ТМД ЖӘНЕ ЕУРОПА АУМАҒЫНДА
ҚҰРАМЫНДА ФОСФОР БАР ТЫҢДАЙТҚЫШТАР МЕН
ЖЕМШӨП ФОСФАТТАРЫН ӨНДІРЕТИН IPI
КОМПАНИЯЛАРДЫҢ БІРІ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ.

WWW.KPP.KZ



Аммофос

Химиялық формуласы:
Қоспа ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$)

СҮРЫБЫ: Жоғары сұрып, В маркасы

Қолданылуы: Аммофос негізгі қоректену көзінде ауыл шаруашылығында қолданылады. Бірегей құрамының арқасында аммофос әртүрлі өсімдік дақылдарының өнімділігін арттыру үшін топырақтағы азот пен фосфордың қажетті қорын толтырады. Елдің барлық топырақ - климаттық аймақтарында егіс алдында және егіс себу кезінде қолданылады.

REACH: 01-2119488166-29-0041

МЕМСТ 18918-85



Қаптамасы: Таза салмағы 50 кг полипропилен немесе полиэтилен қаптар, таза салмағы 800 кг және 900 кг «Big Bag» типті жұмсақ контейнерлер.

ФИЗИКАЛЫҚ-ХИМИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ:

№	Көрсеткіштердің атауы	Нормалар
1	Сінірілетін фосфаттардың массалық үлесі, %	≥46
2	Жалпы азоттың массалық үлесі (N), %	10±1
3	Судың массалық үлесі, %, артық емес	1,0
4	Гранулометриялік құрамы: Түйіршіктердің массалық үлесі:	
	- 1 мм-ден кем, %, артық емес	3
	- 1-ден 4 мм-ге дейін, %, кем емес	95
	- 6 мм-ден кем, %	100
5	Түйіршіктердің статикалық беріктігі, МПа (кгс/см ²), кем емес	3,0 (30)
6	Сусындалылығы, %	100
7	Қарапайым (табиғи) радионуклиидтердің меншікті белсенділігі, Бк/кг, артық емес	4000

Қаратау фосфориттерінен алынған сульфоаммофос

Химиялық формуласы:
Қоспа ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$)

МАРКА ТҮРЛЕРІ: NP(S) 16:20(12), NP(S) 18:18(16)

Қолданылуы: Сульфоаммофос-құрамында фосфор, азот және қүкірт бар күрделі үш компонентті кешенді тыңайтқыш. Ауыл шаруашылығында әртүрлі дақылдарға арналған әмбебап түйіршікті тыңайтқыш ретінде қолданылады.



ҚР СТ 2303-2022

Қаптамасы: Таза салмағы 50 кг полипропилен немесе полиэтилен қаптар, таза салмағы 800 кг және 900 кг «Big Bag» типті жұмсақ контейнерлер.

ФИЗИКАЛЫҚ-ХИМИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ:

№	Көрсеткіштердің атауы	Марка нормасы NP(S) 16:20(12) NP(S) 18:18(16)	
1	Сыртқы түрі	Түйіршіктелген өнім	
2	Жалпы азоттың массалық үлесі (N), %	16±1	18±1
3	P₂O₅-ке қайта есептегендегі жалпы фосфаттардың массалық үлесі, %	20±1	18±1
4	(S) қайта есептегендегі сульфатты қүкірттің массалық үлесі, %	12±1	16±1
5	Судың массалық үлесі, %, артық емес	1,0	1,0
6	Гранулометриялік құрамы: Түйіршіктердің массалық үлесі:		
	- 1 мм-ден кем, %, артық емес	3	3
	- 1-ден 4 мм-ге дейін, %, кем емес	95	95
	- 6 мм-ден кем, %	100	100
7	Түйіршіктердің статикалық беріктігі, МПа (кгс/см²), кем емес	3,0 (30)	3,0 (30)
8	Сусымалылығы, %	100	100
9	Қарапайым (табиги) радионуклидтердің меншікті белсенділігі, Бк/кг, артық емес	4000	4000

Азықтық үшкальций фосфаты

Химиялық формуласы: $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

СҮРЫБЫ: Бірінші сұрып

Қолданылуы: Ауылшаруашылық жаңуарларына минералды үстеме жемдеу ретінде, құрама жем өндірісінде, барлық көкөніс, жеміс-жидек немесе сәндік дақылдарға құрамында фосфор бар тыңайтқыш ретінде қолданылады.



ҚР СТ 2212-2012

Қаптамасы: Таза салмағы 50 кг полипропилен немесе полиэтилен қаптар

ФИЗИКАЛЫҚ-ХИМИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ:

№	Көрсеткіштер атауы	Нормалар
1	0,4% тұзды қышқыл ерітіндісінде еритін фосфордың үлестік салмағы, %	
	- P_2O_5 -ға қайта есептегенде	27±1
	- Р-ға қайта есептегенде, кем емес	11,3
2	Кальцийдің үлестік салмағы, %, кем емес	30
3	Судың үлестік салмағы, %, артық емес	1
4	Фтордың үлестік салмағы, %, артық емес	0,2
5	Күшәннің үлестік салмағы, %, артық емес	0,001
6	Қорғасынның үлестік салмағы, %, артық емес	0,002
7	Металломагнитті қоспаларда бөлшектердің мөлшері, мынадай өлшемдерде: - 2 мм дейін, қос алғанда, мг/кг, артық емес - 2 мм-ден көп	100 болмайды
8	Тұзды қышқыл ерітіндісінде ерімейтін күлдің үлестік салмағы, %, артық емес	30
9	Ірілігі: диаметрі 1 мм ойықты електегі қалдықтар, %, артық емес	1
10	Жиынтық бета-активтілік, Бк/ кг, артық емес	600

Фосфогипс

Химиялық формуласы: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Қолданылуы: Ауыл шаруашылығында тұзды және қышқыл топырақты химиялық мелиорациялау үшін, сондай-ақ құрамында күкірт бар тыңайтқыш ретінде қолданылады. Фосфогипс - бұл топырақ мелиоранты. Ол топырақтың құнарлылығын тиімді қалпына келтіреді, топырақ құрылымын жақсартады, тұздануды азайтады, ылғал сыйымдылығын, су-аяу режимін арттырады, гумустың және басқа элементтердің топырақ профилі бойымен төмен қарай шайылуын азайтады. Фосфогипсті тазарту қажет емес, оның құрамындағы фосфор дақылдарға сінеді.



ҚР СТ 2208-2012

Қаптамасы: Қаптамасыз, үйіндімен.

Тасымалдау: Жартылай вагондарда, автомашиналарда.

ФИЗИКАЛЫҚ-ХИМИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ:

№	Көрсеткіштердің атауы	Нормалар
1	Құрғақ дигидратқа қайта есептегенде негізгі заттың массалық үлесі ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), %, кем емес	80,0
2	Гигроскопиялық (суперкристаллдану) ылғалдың массалық үлесі, %, артық емес	20,0
3	Суда еритін фторлы қосылыстардың массалық үлесі (H_2SiF_6 ; Na_2SiF_6 ; HF және басқ.), фторға қайта есептегенде, %, артық емес	0,3
4	Қарапайым (табиғи) радионуклидтердің меншікті белсенділігі, кБк/кг, артық емес	4,0

Компания туралы

Өндірістің толық циклінің арқасында «Казфосфат» өндіру мен қайта өңдеуден бастап жоғары сапалы өнімдерді дайындау мен жеткізуге дейінгі барлық процестерді қамтиды.

«Казфосфат» қызметінің негізгі түрлері геологиялық барлау жұмыстары, фосфорит кенін өндіру және қайта өңдеу, фосфорлы минералды тыңайтқыштар мен жемшөп фосфаттарын өндіру болып табылады. Өнімдер Еуропаға, ТМД және Орталық Азия елдеріне жеткізіледі. Компания алдына Оңтүстік Америка, Оңтүстік-Шығыс Азия және Таяу Шығыс нарықтарындағы сату географиясын одан әрі кеңейту бойынша міндеттерді қояды.

Біз сапалы сертификатталған өнімдерді өндіруге ғана емес, сонымен қатар консультациялық қолдау мен пайдалануда көмектесуге де бағдарланамыз.

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ СЕРТИФИКАТТАР:

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

БАЙЛАНЫС:

050051, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Омарова көшесі, 8

📞 + 7 727 3 305 600/601 📩 office@kpp.kz