

# ОРТОФОСФАТ ЭКСТРАКЦИОН КИСЛОТАСИ

Ts 00203074-01:2014

Сотувдаги номланиши - **ОРТОФОСФАТ ЭКСТРАКЦИОН КИСЛОТАСИ**  
Синоними - **ЭФК**  
Химикавий формуласи - **H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>**

ОРТОФОСФАТ ЭКСТРАКЦИОН КИСЛОТАСИ фосфор хом ашёсининг сульфат кислотатада эриши натижасида олинади. Ўт олмайди, портламайди, заҳарли.

## ФИЗИКАВИЙ-ХИМИЯВИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИ

Кўрсаткич номи	Марка А		Марка Б	Марка В	Марка Г	Марка Д
	олий нав	1 нав				
Ташқи кўриниши, ранги ва ҳиди	Ранги салгина узгарувчи, ёпишқок суюклик, кул рангдан кук-яшил ранггача булган очик рангли, кучсиз характерли хидга эга .					
1 Ортофосфат кислотасининг масса улуши, H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> да ҳисобланганда), %	50,0 ± 5,0 (35,0±5,0)	45,0 ± 5,0 (33,0±5,0)	36,0 ± 4,0 (26,0±4,0)	27,0 ± 4,0 (20,0±4,0)	20,0± 3,0 (15,0±3,0)	15,0± 2,0 (10,0±2,0)
2 Муаллак моддалар масса улуши,%, купу билан	0,5	0,5	1,8	1,8	1,8	1,8
3 Сульфатлар масса улуши, SO <sub>3</sub> , %, купу билан	5,0	4,0	3,0	4,5	4,5	5,0
4 Бир ярим оксидлар масса улуши (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %, купу билан	1,0	0,8	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган
5 Кальций оксид масса улуши, CaO, %, купу билан	0,3	0,5	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган
6 Магний оксид масса улуши, MgO, %, купу билан	0,3	0,5	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган	меъёрлан-маган

Изох

1 Марка А - буғлатилган ортофосфат экстракцион кислотаси; марки Б, В, Г, Д - буғлатилмаган ортофосфат экстракцион кислотаси.

2 Ортофосфат кислотаси масса улушининг ошиб кетишига йўл қўйилади.

3 3-6 жадвал кўрсаткичлари маълумот учун берилган бўлиб, маҳсулотни яроқсиз (брак) деб топилишига асос бўлмайди.

Ортофосфат экстракцион кислотаси темир йўл транспорти ёки автомобил транспортида цистерналарда ёки маҳсус контейнерларда ташилади..

Ортофосфат экстракцион кислотаси футеровкаланган пўлат ёпиқ сифимларда, шунингдек у ташиладиган маҳсус контейнерларда сақланади

Ортофосфат кислотаси – ўғитлар ишлаб чиқаришда муҳим яриммаҳсулот ҳисобланади, техник реактивлар ва тузлар, органик моддалар синтезида, фаоллаштирилган кўмир ишлаб чиқаришда, тиш ва силикат цементларини тайёрлашда , металллар ҳимоя қатламини ҳосил қилишда, ёнишдан ва коррозиядан ҳимояланган матолар тайёрлашда, шунингдек маиший кимё воситаларида ишлатилади.

Кафолатли сақланиш муддати – ишлаб чиқарилган кундан бошлаб бир йил.

Корхонада ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001, O'z DSt ISO 9001, O'z DSt ISO 14001, O'z DSt OHSAS 18001, O'z DSt ISO 50001 стандарт талабларига мувофиқ сифат менеджменти тизими ишлаб чиқилган, сертификатланган ва тадбиқ қилинган.

Ўзбекистан 110100 Ташкент вилояти Олмалик шаҳар АО «Аммофос-Максам»

Факс: 70-613-31-32, 70-613-05-70

Дирекция телефони: 78-150-41-41, 70-613-31-32

Тижорат бўлими телефон рақами: 78-150-58-14, 70-613-05-70

E-Mail: [info@ammofos-maxam.uz](mailto:info@ammofos-maxam.uz) [www.ammofos-maxam.uz](http://www.ammofos-maxam.uz)