

КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ ЭКСТРАКЦИОННАЯ
Ts 00203074-01:2014

Торговое название - **Кислота ортофосфорная экстракционная**
Синонимы - **ЭФК**
Химическая формула - **H₃PO₄**

КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ ЭКСТРАКЦИОННАЯ получается при сернокислотном разложении фосфатного сырья, пожаро- и взрывобезопасна, токсична.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Марка А		Марка Б	Марка В	Марка Г	Марка Д
	высший сорт	1 сорт				
Внешний вид, цвет и запах	Слабо опалесцирующая, вязкая жидкость, светлых оттенков от серого до сине-зеленого цвета, со слабо выраженным характерным запахом.					
1 Массовая доля ортофосфорной кислоты, H ₃ PO ₄ (в пересчете на P ₂ O ₅), %	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 Массовая доля взвешенных веществ, %, не более	0,5	0,5	1,8	1,8	1,8	1,8
3 Массовая доля сульфатов в пересчете на SO ₃ , %, не более	5,0	4,0	3,0	4,5	4,5	5,0
4 Массовая доля полуторных оксидов (Fe ₂ O ₃ +Al ₂ O ₃), %, не более	1,0	0,8	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется
5 Массовая доля оксида кальция (CaO), %, не более	0,3	0,5	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется
6 Массовая доля оксида магния (MgO), %, не более	0,3	0,5	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется

Примечания

- 1 Марка А - кислота ортофосфорная экстракционная упаренная; марка Б, В, Г, Д - кислоты ортофосфорные экстракционные не упаренные.
- 2 Допускается превышение массовой доли ортофосфорной кислоты.
- 3 Показатели таблицы 3-6 – справочные, не являются браковочными.

КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ ЭКСТРАКЦИОННАЯ транспортируется железнодорожным и автомобильным транспортом в цистернах и специальных контейнерах.

Кислоту хранят в стальных футерованных закрытых емкостях, а также в специальных контейнерах, в которых она транспортировалась.

КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ ЭКСТРАКЦИОННАЯ - важный полупродукт для производства удобрений, технических реактивов и солей, используется в синтезе органических продуктов, в производстве активированного угля, для создания на металлах защитных покрытий, при изготовлении тканей с огнезащитной пропиткой и антикоррозионных покрытий, в средствах бытовой химии.

Гарантийный срок хранения и срок годности кислоты – один год со дня изготовления.

На предприятие разработана, внедрена и сертифицирована система менеджмента в соответствии с требованиями стандартов 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.

Узбекистан 110100 Ташкентская область город Алмалык АО «Аммофос-Максам»

Факс: 70-613-31-32, 70-613-05-70

Телефон дирекции: 78-150-41-41, 70-613-31-32

Телефон коммерческой службы: 78-150-58-14, 70-613-05-70

E-Mail: info@ammofos-maxam.uz www.ammofos-maxam.uz