



### **Аммоний молибденовокислый**

Бесцветные или слегка окрашенные в зеленоватый или желтоватый цвет кристаллы

Применение:

Производство катализаторов; Электротехническая промышленность; Твердые сплавы, металлургия; Пищевая промышленность, комбикорма;

### **Аммоний ренийевоксислый**

Аммоний ренийевоксислый представляет собой кристаллы тетрагональной формы белого, серого или желтоватого цвета. Химические и физические свойства перрената аммония обусловили его широкое использование не только для получения рения, но и для изготовления электронного оборудования, применяемого в авиа- и космической технике, производства термопар, предназначенных для измерения температур до 2500°С. Аммоний ренийевоксислый используется в качестве катализатора в процессе крекинга нефти. Тугоплавкие и жароустойчивые сплавы с участием ренийевоксислого аммония используются для изготовления изделий, которые характеризуются высокой прочностью и не теряют своих качеств даже в условиях самой агрессивной эксплуатации.

### **Калий гидроокись**

- нейтрализация кислот,
- алкалиновые батареи,
- катализ,
- моющие средства,
- буровые растворы,
- красители,
- удобрения,
- производство пищевых продуктов,



Продукция для твердых сплавов и металлургии

- газоочистка,
- металлургическое производство,
- перегонка нефти,
- различные органические и неорганические вещества,
- производство бумаги,
- пестициды,
- фармацевтика,
- регулирование pH,
- карбонат калия и другие калийные соединения,
- мыла,
- синтетический каучук.

### **Кислота рениевая**

Прозрачная жидкость с желтоватым оттенком

Применение:

Производство катализаторов; Твердые сплавы, металлургия;

### **Кобальт (II) оксалат**

Название: Кобальт (II) оксалат;

Синонимы: Оксалат кобальта, Кобальт (II) щавелевокислый;

In English: Cobalt (II) Oxalate;

Формула:  $\text{CoC}_2\text{O}_4$ ;

CAS номер: 814-89-1;

Внешний вид: Розовый порошок;

Применение: Химическая промышленность, Производство катализаторов, Твердые сплавы, металлургия

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## **Кобальт (II, III) оксид**

Применение окиси кобальта:

Оксид кобальта довольно часто используют в стекольной промышленности. Это устойчивый и интенсивный краситель (пигмент) для стеклянных изделий. Окраска соединениями кобальта весьма постоянная и не зависит от режима варки. При использовании соединений кобальта в комплексе с другими красителями можно получить стекла с различными оттенками.

В химической промышленности он применяется в качестве катализатора различных химических процессов.

Также он используется в электротехнической промышленности при производстве конденсаторов, варисторов и отрицательных электродов аккумуляторов.

## **Кобальт порошок**

Кобальт в виде порошка используют в основном в качестве добавки к сталям. При этом повышается жаропрочность стали, улучшаются ее механические свойства (твердость и износоустойчивость при повышенных температурах). Кобальт входит в состав твердых сплавов, из которых изготавливается быстрорежущий инструмент. Один из основных компонентов твердого сплава — карбид вольфрама или титана — спекается в смеси с порошком металлического кобальта. Именно кобальт улучшает вязкость сплава и уменьшает его чувствительность к толчкам и ударам. Так, например, резец из суперкобальтовой стали (18% кобальт) оказался самым износоустойчивым и с лучшими режущими свойствами по сравнению с резцами из ванадиевой стали (0% кобальт) и кобальтовой стали (6% кобальт). Также кобальтовый сплав может использоваться для защиты от износа поверхностей деталей, подверженных большим нагрузкам. Твердый сплав способен увеличить срок службы стальной детали в 4-8 раз.

## **Марганец (II) углекислый**

Внешний вид: карбонат марганца кормовой – порошок от светло-розового до светло-коричневого цвета, не растворим в воде.

Упаковка: карбонат марганца упаковывается в полиэтиленовые мешки по 25 кг.

Срок хранения: 3 года.

Применение

В сельском хозяйстве карбонат марганца применяется для производства премиксов.



Также карбонат марганца используется в лакокрасочной промышленности и металлургии.

### **Молибден (IV) оксид**

Применение: в металлургии, в электровакуумной технике, в лабораторных приборах, работающих при высоких температурах; карбид молибдена MoC применяется в качестве сверхтвердого материала при изготовлении режущего инструмента и сверл.

### **Ренийевая кислота**

Как тугоплавкий металл Рений, а также сплавы W с Re используют в производстве электронных приборов. Кроме того, из Рения и его сплавов с W изготавливают термопары для измерения температур до 2500 °С, электроконтакты и детали точных приборов. Сплавы Re с W, Mo, Ta отличаются высокой жаропрочностью. Они применяются в авиа- и космической технике. Рений и его соединения используются в качестве эффективных катализаторов при крекинге нефти.

По вопросам приобретения **продукции для твердых сплавов и металлургии** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: