



Мягкий щелочной металл серебристо-белого цвета, легкоплавкий. В условиях с обычным температурным режимом по консистенции напоминает пасту. Имеет высокую реакционную способность, и, попадая на воздух, он сразу же начинает окисляться, а потом воспламеняется. При взаимодействии с водой происходит взрыв с высвобождением водорода.

Может соединяться с некоторыми неметаллами, а с металлами – только в качестве сплавов. Образует кристаллы, напоминающие кубы.

На рынке металл рубидий купить можно, сделав заказ в нашей компании. Мы осуществляем доставку по всей России, поэтому на рубидий цена как в Москве, так и в регионах максимально конкурентноспособна.

Как применяется

Этот металл нашел применение в медицине, где используется в составе болеутоляющих и снотворных препаратов. Благодаря возможности фотоэффекта, используется при создании телевизионных трубок, устройств, воспроизводящих оптическую звукозапись. Встречается в составе топливных элементов.

В атомной промышленности используется при создании металлических теплоносителей. Встречается в вакуумных радиолампах и даже в ядерных реакторах. Применяется при производстве специальных термометров для измерения повышенных температур.

Правила хранения

Нельзя оставлять на открытом воздухе, поскольку начнется реакция с сильным выделением теплоты, что может привести к воспламенению.

Рекомендуется хранить рубидий одним из двух способов:

- в герметичной стальной емкости (под сухим вазелином или парафином);
- в ампулах из особого стекла, которые заполнены аргоном.



Рубидий

По вопросам приобретения **Рубидий** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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