



ФЕРРОМОЛИБДЕН, ФЕРРОВАНАДИЙ 50%, СУЛЬФАТ ЖЕЛЕЗА- БЕЗВОДНЫЙ

ФЕРРОМОЛИБДЕН

Ферромolibден получают внепечным силикотермическим способом из обожжённого молибденитового концентрата, используя в качестве восстановителя ферросилиций и частично алюминий. Содержание молибдена при этом составляет 60-70%.

Молибден обеспечивает однородность мелкокристаллической структуры стали, расширяет температурный интервал закалки и отпуска, увеличивает устойчивость против перегрева, прокаливаемость и способствует устранению хрупкости.

Ферромolibден применяется при изготовлении конструкционных (0,15–0,50% Mo) и инструментальных сталей, сверхпрочных и специальных сплавов. Добавка ферромolibдена в чугун увеличивает сопротивление износу и его прочность.

Поставки ферромolibдена осуществляются в кусках или в виде дробленых и просеянных частиц.

При транспортировке производится упаковка ферромolibдена в специализированные контейнеры, стальные барабаны или ящики из дерева.

В Российской Федерации качество ферромolibдена регламентируется ГОСТ 4759-91.

ФЕРРОВАНАДИЙ 50%

Феррованадий получают восстановлением технического пентоксида ванадия кремнием ферросилиция или алюминием в дуговой электропечи. Выбор способа выплавки феррованадия определяется в зависимости от содержания ванадия в исходном сырье.

Феррованадий, который содержит 35–45% V, 1–3% Si, 0,5–1,5% Al (остальное Fe и примеси), выплавляют в электропечах силикотермическим способом из пятиоксида ванадия (85–95% V₂O₅), получаемой химико-металлургической переработкой железованадиевого концентрата.

Ванадий связывает азот и снижает чувствительность стали к старению, повышает твёрдость, износостойкость и теплостойкость сплава. Данные свойства ванадия широко используются в производстве конструкционных, жаропрочных и инструментальных сталей.

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



ФЕРРОМОЛИБДЕН, ФЕРРОВНАДИЙ 50%, СУЛЬФАТ ЖЕЛЕЗА- БЕЗВОДНЫЙ

Позволяет повысить ударную вязкость, устойчивость стали к знакопеременным нагрузкам. Также применяется для получения мелкокристаллической структуры стали.

Поставки феррованадия осуществляются в кусках, массой не более 5кг. Загрязнений песком, шлаками и другими инородными материалами не должно быть. Допускается лишь налет оксидной плёнки и следы противопригарных материалов на поверхности. Феррованадий, по требованию потребителя, может быть изготовлен разных классов крупности в соответствии с таблицей. При транспортировке феррованадия осуществляется его упаковка в стальные барабаны.

В Российской Федерации качество феррованадия регламентируется ГОСТ 27130-94.ф

СУЛЬФАТ ЖЕЛЕЗА- БЕЗВОДНЫЙ

Сульфат железа является важным минералом для организмов. Сульфат железа является источником железа, которого организм использует для производства гемоглобина и миоглобина. Гемоглобин используется организмом для доставки кислорода во все клетки организма. Миоглобин используется для сохранения кислорода в мышцах.

Сульфат железа используется для лечения железодефицитной анемии (дефицит красных кровяных телец из-за малого количества железа в организме). Как пищевая добавка, сульфат железа вместе с другими соединениями железа используется для обогащения пищевых продуктов или для лечения железодефицитной анемии. Кроме того, он может быть использован для профилактики и лечения некоторых заболеваний, таких, как депрессия, вызванная дефицитом железа, одышка, изменения температуры, и т.д. Кроме того, куры-наседки могут вскармливаться кормом с сульфатом железа для кладки яиц с высоким содержанием железа.

В промышленности, сульфат железа используется как исходный продукт для получения других соединений железа. Сульфат железа является восстановителем, используемым в восстановлении хроматов в цементе. Он также используется как протрава для крашения шерсти.

Сульфат железа также используется в окраски цемента и некоторых известняков в желтовато-ржавый цвет. Плотники используют раствор сульфата железа для придания кленовым доскам серебристый оттенок. В сельском хозяйстве, он используется для регулирования уровня водородного показателя pH почвы. В садоводстве он используется для лечения железного хлороза и вытравливания моха. Хотя сульфат железа действует медленнее, чем хелат

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



ФЕРРОМОЛИБДЕН, ФЕРРОВНАДИЙ 50%, СУЛЬФАТ ЖЕЛЕЗА- БЕЗВОДНЫЙ

железа, но его эффект останется дольше. Его можно смешать с компостом и закопать в почву для хранения на долгие годы. Он также может быть использован как почвоулучшитель.

Сульфат железа иногда добавляется в охлаждающую воду, текущую через латунные трубы в конденсаторах турбины. Он создает антикоррозийное, защитное покрытие внутри трубки. Сульфат железа используется как химикат для аффинажа золота для разделения металлического золота от раствора хлорного золота (золото, растворенное в растворе царской водки). Он используется для очистки воды образованием комьев, для удаления фосфата в городских и промышленных системах очистки сточных вод для предотвращения эвтрофикации поверхности воды. Он в сухом виде или в виде водного раствора используется для обработки деревянных панелей в домах. Железный купорос также является полезным реактивом для определения грибков.

По вопросам приобретения продукции: **ферромolibден, феррованадий 50%, сульфат железа- безводный** 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