

КРИОЛОК

Противоморозный реагент

Описание и область применения

Криолок – линейка противоморозных реагентов, предназначенных для профилактики смерзания сыпучих материалов и намерзания на стенки транспортных средств в зимнее время.

Реагенты серии Криолок – органические полимерные продукты, которые связывают влагу в материале, обеспечивают снижение температуры замерзания, эффективно смачивают поверхность и создают защитный слой, что приводит к упрощению процесса выгрузки материала.

Основной областью применения Криолок является профилактика сыпучих материалов при транспортировке и хранении в металлургической, угольной, строительной, энергетической и других отраслях промышленности.

Наименование	Назначение
Криолок-35	Противоморозный реагент с рабочей температурой -35°C
Криолок-55	Противоморозный реагент с рабочей температурой -55°C

Реагенты Криолок выпускаются в форме порошка и форме раствора.

Возможности и преимущества

Применение Криолок в технологии производства закладочной смеси обеспечивает:

- Снижение намерзания материалов на металлические поверхности жд-транспорта;
- Уменьшение времени простоя жд-транспорта в гаражах размораживателей;
- Сокращение затрат времени на выгрузку и зачистку.

Применение

При применении реагента Криолок следует выполнять требования нормативной документации. Расход противоморозного реагента Криолок следует устанавливать в зависимости от влажности, дисперсности и минерального состава профилактируемых материалов, а также с учетом способа подачи или нанесения. Количество реагента, вводимое в состав материалов, устанавливается на основании экспериментальных подборов. Подача Криолок осуществляется через коммуникации с помощью подающего насоса непосредственно на профилактируемый материал или обрабатываемую поверхность.

Транспортирование

Добавка транспортируется всеми видами транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, установленных для транспорта конкретного вида, и требований другой документации, утвержденной в установленном порядке.

Хранение

Добавка в форме порошка должна храниться: в неупакованном виде – в силосах или других закрытых емкостях, в упакованном виде – в неповрежденной упаковке изготовителя на поддонах в закрытых, сухих складских помещениях грузоотправителя (грузополучателя).

Добавка в форме раствора должна храниться в стальных емкостях. При охлаждении реагент не снижает своих качественных показателей. После продолжительного хранения раствор перед применением должен быть тщательно перемешан до полного растворения осадка.

Требования безопасности

Продукт по степени воздействия на организм человека относится к четвертому классу опасности – вещества малоопасные в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Добавка пожаро- и взрывобезопасна.

При работе с добавкой необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам:

- для защиты органов зрения – ГОСТ 12.4.253;
- для защиты кожных покровов – ГОСТ 12.4.103;

- для защиты органов дыхания – ГОСТ 12.4.034.

Более подробные сведения изложены в паспорте безопасности на данный вид продукции.

Техническая поддержка

Рекомендации основаны на проведенных лабораторных работах и опытно-промышленных испытаниях. При возникновении вопросов рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам компании.