



IceCare

Гранулированный антиобледенитель формиат натрия

Описание

IceCare это гранулированный антиобледенитель с 98% минимальным содержанием активного ингредиента, состоящий из формиата натрия и патентованных ингибиторов коррозии. Продукт является быстродействующим и экологичным для применения на всех контролируемых зонах аэропорта, а также в зонах общего доступа. IceCare соответствует строгим эксплуатационным и экологическим требованиям по AMS 1431C. IceCare это высокоэффективная замена для мочевины в аэропортах.

Применение

Льдоудаление

Основное назначение химического льдоудаления не расплавлять поверхностный лед, а проникнуть сквозь слой снега и льда и нарушить сцепление между замерзшими осадками и поверхностью взлетно-посадочной полосы.

Антиобледенение

Наиболее экономичная эксплуатация данного продукта - предотвращение прилипания замерзших осадков к поверхности. Присутствие остаточных гранул IceCare на поверхности, служит в качестве весьма эффективного антигололедного реагента.

Предварительное увлажнение

Предварительное увлажнение выполнять не обязательно. При этом, по Вашему усмотрению, наносите в соотношении 70% гранулированного IceCare к 30% жидкого GEN3.

Оборудование

Обычные механические распределители. Комбинированный распределитель или такой, который выполняет предварительное увлажнение гранул с жидким антиобледенителем при помощи вертушки расходомера (рекомендуется для достижения максимальной эффективности).

Хранение и обращение

Гранулированный IceCare необходимо хранить в его оригинальной упаковке в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении для избежания влагопоглощения и конгломерации. В течение сезонного периода эксплуатации, IceCare может храниться в защищенных отвалах без риска конгломерации. При обращении с IceCare, избегайте контакта с кожей и глазами.

Техническая спецификация

Внешний вид Белый, твёрдый кристаллический состав
Мин. 98% активного ингредиента

Температура замерзания	Эффективный до -18°C
Удельный вес	0.92-0.95 при 20°C
pH (10% твердая фаза)	9.5 – 11.0
Температура вспышки	Невоспламеняемый
Растворимость в воде	Растворимый (>0,45 кг/л)
Биоразлагаемость	>90%

Охрана труда и окружающей среды

Испытания показали, что антиобледенитель IceCare для взлетно-посадочных полос легко поддается биологическому разложению с низким ХПК / БПК и водной токсичностью. Необходимо прочитать и понять Паспорт безопасности перед использованием продукта.

Преимущества

- Эффективен до -18°C
- Минимум 98% содержания активного ингредиента
- Расход на 40% - 50% ниже расхода мочевины
- Наносится существующим оборудованием - не содержит азота или фосфатов
- Не портится под воздействием тепла
- Низкий БПК
- **Срок хранения 5 лет** при хранении в помещении в оригинальной неповрежденной упаковке