

Хладоэлемент Холодок М-100

Производитель: Технологии холодовой цепи, Россия

Размеры: 140 x 90 x 20

Вес: 0,1 кг.

Описание

Серия хладоэлементов ХолодОк М, представляет собой трёхшовный пакет заполненный гелевым хладоносителем. Хладоэлементы данной серии, в комплекте с термопакетом или с термосумкой, предназначены для перевозки термолабильных грузов и продуктов питания, требующих соблюдения температурного режима.

Гибкий гелевый хладоэлемент ХолодОк М-100 создаст необходимую температуру в термоконтейнере, термосумке или термопакете.

Назначение:

Хладоэлемент ХолодОк М-100 является необходимым элементом для комплектации термоконтейнера или термопакета.

Группа компаний «Технологии Холодовой Цепи», является производителем и поставщиком высококачественных устройств для контроля и мониторинга температурных режимов, а также оборудования для обеспечения надлежащей транспортировки лекарственных средств и термолабильных товаров.

Применение:

В термоконтейнерах при перевозках товаров и лекарственных средств, не допускающих замораживания и перегрева в режиме «холодовой цепи» (от +2 до +8)°С (например, вакцины, сыворотки, донорская кровь, органы и т. д.).

В пищевых контейнерах при транспортировках продуктов питания, охлажденного/замороженного мяса, птицы, рыбы и морепродуктов, а также свежих овощей и фруктов, алкогольных и безалкогольных напитков.

В холодильниках и холодных камерах при хранении лекарственных средств и термолабильных товаров для увеличения термальной массы (масса сглаживает приток и отток тепла при изменении температуры) и повышения тепловой инерционности (тепловая инерция характеризует способность сопротивления изменению температуры за определённое время);

Охлаждающие элементы (аккумуляторы холода) ХолодОк М отлично справляются со своей задачей, поддерживая необходимые показатели температуры внутри термоконтейнера. Однако для безупречной работы требуется строго следовать инструкции, паспорту или стандартной операционной процедуре по подготовке термоконтейнера, термосумки или термопакета.

Использование в термоконтейнерах в разное время года:

В летнее время при среднесуточной температуре выше +20°C замораживаются (заряжаются) в морозильной камере бытового холодильника или морозильной камере.

В межсезонье и в зимнее время при среднесуточной температуре ниже +8°C охлаждаются в холодильнике или холодильной камере (СТРОГО НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ).

Преимущества:

Несомненным преимуществом является экономичная цена данных хладоэлементов: по нашим сведениям, ХолодОк М-100 является самым выгодным вариантом среди хладоэлементов объёмом 100 г.

Благодаря гибкой оболочке удобен для использования в термопакетах разной формы и размера, включая самые маленькие, такие как ХолодОк аптечный.

Хладоэлементы ХолодОк М-100 могут подвергаться многократной санитарной обработке с применением моюще-дезинфицирующих средств.

Срок службы:

Изделие рассчитано на многократное использование без ограничения срока годности при условии отсутствия повреждений.

Тип хладагента в хладоэлементе:

В хладоэлементах ХолодОк М используется безопасный хладагент на водной основе. Не токсичен. Не горюч. Не поддерживает горения. Безопасен для окружающей среды.

Холодопроизводительность хладоэлемента:

Холодопроизводительность одного хладоэлемента ХолодОк М составляет 33 кДж ±3%
Время полного оттаивания одного хладоэлемента при температуре +22°C составляет не менее 3 часов. В термоконтейнерах - не менее 5,5 часов.

Совместимость с термоконтейнерами и термопакетами:

Универсальный размер хладоэлементов ХолодОк М-100 позволяет использовать их практически со всеми известными моделями термоконтейнеров и термосумок различных производителей (серии: ТМ, ТКМ, КТС, ТЛ, ТК, КТМ).

Гибкая оболочка делает данный хладоэлемент удобным для использования в термопакетах разной формы и размера, включая самые маленькие, такие как ХолодОк аптечный.

Результаты испытаний и валидация:

Хладоэлементы ХолодОк М-100 прошли полный цикл валидационных испытаний (IQ/OQ) при использовании с термоконтейнерами. Результаты валидации могут быть предоставлены по запросу.

Ограничения использования:

Не рекомендуется использование хладоэлементов имеющих повреждения. Запрещается использование хладоэлементов с нарушением герметичности. Требуется проверка каждого хладоэлемента перед замораживанием.

Утилизация и переработка:

Хладоэлементы подлежат утилизации в качестве бытовых отходов, либо переработке во вторичное полиэтиленовое сырье. Пожалуйста помните об экологии и окружающей среде, не допускайте сжигания и ненадлежащей утилизации. В случае, если вам нужна помощь в утилизации хладоэлементов, позвоните нам и мы постараемся Вам помочь.