

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
УНИВЕКО U-COOL Plasma
ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ
ТУ 20.59.43.120-012-22451861-2022

НАЗНАЧЕНИЕ

Жидкость предназначена для использования в системах охлаждения аппаратов плазменной сварки и резки металла с интервалом рабочих температур в закрытой системе от -10°C до +110°C.

СОСТАВ

Вода деионизированная (69,8%), пропиленгликоль (30%), бензотриазол (0,2%).

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

- предотвращает перегрев сварочной горелки;
- препятствует отложению накипи и окислов внутри системы охлаждения; благодаря высокой температуре кипения и низкой токопроводимости;
- препятствует пенообразованию;
- смазывает насос, трубки, уплотнители и манжеты, уменьшая износ оборудования;
- не оказывает агрессивного воздействия на резиновые и пластиковые детали;
- не образует опасных соединений в атмосфере при сварочных процессах;
- идеально подобранная вязкость продукта позволяет применять его в системах охлаждения с каналами и трубопроводами малого и микросечения;
- токопроводимость не более 20 мкСм;
- температура начала кристаллизации -12 °C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Средство готово к применению. Непосредственно перед применением рекомендуется взболтать. Срок эксплуатации и периодичность замены охлаждающей жидкости «Унивеко U-COOL Plasma» устанавливается изготовителем сварочного оборудования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СРЕДСТВОМ

Жидкость не представляет опасности в нормальных условиях. При попадании на кожу и слизистую оболочку глаз обильно промыть водой и при необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

1. Средство относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества умеренно опасные).
2. Работа со средством должна осуществляться в хорошо проветриваемых помещениях.
3. К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, ознакомленные с настоящей инструкцией, знающие свойства средства, прошедшие обучение в установленном порядке.
4. При работе со средством следует избегать попадания средства в глаза и на открытые участки кожи.
5. Не смешивать с другими средствами.
6. Средство хранить в недоступном для детей месте согласно рекомендациям по их хранению.

УТИЛИЗАЦИЯ

Особые требования к утилизации жидкости отсутствуют. Использованная тара подлежит переработке.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Хранить в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +35 °С в плотно закрытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей, нагревательных приборов, в местах недоступных для детей. Допускается замораживание.
2. Хранение средства осуществляется в складских помещениях с обязательным наличием вытяжной вентиляции. На месте хранения должны иметься в наличии средства индивидуальной защиты.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет в невскрытой заводской упаковке при соблюдении условий хранения и транспортировки.