

Техническая спецификация

Расходные материалы

Лот №1

Припой -40

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Оловянно–свинцовый припой 40 используется при электромонтаже для пайки микросхем и всех типов проводов.

Применяется для соединения проводов с различными компонентами, а также для пайки латуни и стали.

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Припой — это проволока, выполненная из металла, либо сплав металлов, необходимый для пайки заготовок. При пайке металлических компонентов, необходимо учитывать, что у припоя температура плавления должна быть ниже, чем у соединяемых частей.

Характеристика	ПОС 40	ПОС 60
Содержание олова	40%	60%
Содержание сурьмы	1,2-2,0%	0,8%
Температура плавления	+235 °С (3,5±4,5)	+190 °С (4,7±5,5)

Фасовка - упаковка весом в 100 гр.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

Лот №2

Припой -60

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Оловянно–свинцовый припой 60 используется при электромонтаже для пайки микросхем и всех типов проводов.

Необходим для пайки тонких проводов и мелких компонентов.

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Припой — это проволока, выполненная из металла, либо сплав металлов, необходимый для пайки заготовок. При пайке металлических компонентов, необходимо учитывать, что у припоя температура плавления должна быть ниже, чем у соединяемых частей.

Характеристика	ПОС 40	ПОС 60
Содержание олова	40%	60%
Содержание сурьмы	1,2-2,0%	0,8%
Температура плавления	+235 °С (3,5±4,5)	+190 °С (4,7±5,5)

Фасовка - упаковка весом в 100 гр.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

Лот №3

Эпоксидный клей

ФНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для склеивания различных частей (стекло, фарфор, керамика, дерево, сталь, алюминий, оргстекло, камень, мрамор, бетон).

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный прозрачный эпоксидный клей на основе полиэпоксидной смолы и отвердителя. Прочно склеивает различные поверхности, заполняет пустоты, трещины, зазоры, восстанавливает форму и объем изделия.

Время сушки 40 минут при температуре до + 90 гр

Фасовка: два отдельных тюбика по 50-100 грамм

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

Лот №4

Технический спирт 90%

ФНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Для удаления загрязнений с различных поверхностей, обезжиривания

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Технический спирт, прозрачная жидкость с содержанием не менее 92% этилового спирта.

Массовая концентрация сивушного масла не более 2,5 г/ дм³,

Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт не более 6%

Фасовка

В пластиковой таре в 1-2 литра

Лот №5

Уайт-спирит

Уайт-спирит (Нефрас С4-155/200) — бензиновый растворитель смешанного типа, содержит не более 50% углеводородов каждой из групп; бензин прямой перегонки малосернистых видов нефти.

Назначение:

Уайт-спирит применяют главным образом как растворитель в лакокрасочной промышленности для разбавления (до рабочей вязкости) нитроцеллюлозных, мочевино(меламино)-формальдегидных, эпоксидных ЛКМ.

Технические характеристики:

Наименование показателей	Норма по ГОСТ
Плотность при температуре 20°C, г/см ³ , не более	790
Фракционный состав уайт-спирита:	
- температура начала кипения, °С, не выше	160
- 10% перегоняется при температуре, °С, не выше	170
- 90% перегоняется при температуре, °С, не выше	195
- до 200% перегоняется при температуре, °С, не выше	98
- остаток в колбе после перегонки, %, не более	2,0
Температура вспышки, °С, не ниже	33

Летучесть уайт-спирита по ксилолу	3,0-4,5
Анилиновая точка, °С, не выше	65.0
Массовая доля ароматических углеводородов, %, не более	16
Массовая доля серы, %, не более	0,025
Испытание уайт-спирита на медной пластинке	Выдерживает
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
Содержание механических примесей и воды	Отсутствие
Цвет уайт-спирита	Не темнее эталона

Фасовка: 1 л;

ЛОТ №6

Уксусная кислота 70%

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для дезинфекционной обработки водной системы самолета.

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Уксусная кислота 70%.

Бесцветная жидкость с характерным резким запахом и кислым вкусом

Фасовка

бутылка 0,7-1 литров.

Лот.№7

Гипохлорит натрия

Функциональное назначение

Необходимо для чистки водяной системы.

Физическое описание

Натрий гипохлорид (NaOCl).

Жидкость желтого цвета, полностью растворима в воде.

Фасовка

Поставляется в таре объемом в 2 литра

Лот №8

Супер клей 101

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает металл, дерево, кожу, стекло, бумагу

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Моментальный клей на основе метилцианоакрилата вязкость - 2-300cps

Время высыхания 5-10 сек

Фасовка

Тюбик объемом в 20 гр.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

Лот №9

Растворитель 646

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Для разбавления (до рабочей вязкости) нитроцеллюлозных, мочевино(меламино)-формальдегидных, эпоксидных ЛКМ.

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Представляет собой смесь летучих органических жидкостей: ароматических углеводородов, кетонов, спиртов и эфиров. Предназначен для разбавления нитроцеллюлозных и других лакокрасочных материалов. Универсален в применении. Растворитель 646 вводится в лакокрасочные материалы небольшими порциями при постоянном перемешивании до необходимой вязкости не более того количества, которое указано в инструкции по применению продукции.

Технические характеристики:

Цвет и внешний вид - бесцветная или слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц

Массовая доля воды по Фишеру – не более 2 %

Летучесть по этиловому эфиру - 8-15

Кислотное число, мг КОН на 1г растворителя - не более 0,06

Число коагуляции - не менее 35 %

Пригодность к разбавлению нитроэмалей - После высыхания не должно наблюдаться побеление пленки эмали

Растворяющее действие - После высыхания, на поверхности эмали штрихи и царапины должны быть сглажены

Фасовка : Бутыль объемом в 10 литров.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

ЛОТ №10

Канифоль сосновая (живичная).

Функциональное назначение

Применяется в качестве флюса при лужении и пайке для растворения плёнок оксидов на поверхности спаиваемых металлов и припоя, что улучшает смачиваемость металлов припоем. Применяется при пайке стальных деталей, деталей из медных сплавов и меди, цинка и др. цветных металлов.

Физическое описание

Канифоль (колофонская смола) — хрупкое, стекловидное, аморфное вещество, с характерным роговистым изломом и стеклянным блеском от тёмно-красного до светло-жёлтого цвета. Входит в состав смол хвойных деревьев. Представляет собой смесь смоляных кислот и их изомеров. Канифоль получают из живицы (смолистого вещества, выделяющегося при ранении деревьев хвойных пород) выпариванием скипидара. Температура размягчения и плавления зависит от состава (источника) и колеблется в пределах 50—70 °С и 100—130 °С соответственно. Канифоль растворима в органических растворителях (спирте, ацетоне, эфире) для пайки используется раствор канифоли в изопропиловом спирте. Канифоль 1 сорта

Вид фасовки: банка емкостью 1 кг.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

Лот №11

Сульфаминовая кислота техническая

Функциональное назначение

Предназначен для чистки бойлера от накипи

Физическое описание

Представляет собой белый сухой от белого до светло-серого цвета.

Химическая формула: $\text{NH}_2\text{SO}_2\text{OH}$

Массовая доля сульфаминовой кислоты, не менее 90%

Массовая доля сульфат-Иона, не менее 6.0%

Фасовка: 25 кг.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

Лот №12

Силикагель

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Используется при упаковке оборудования для защиты от вредного воздействия влаги

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

стекловидные, прозрачные или матовые зерна овальной, сферической формы, крупнопористые.

Фасовка

Товар поставляется в мешках объемом в 25 кг.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

Лот №13

Изопропиловый спирт ГОСТ 9805-84

Изопропиловый спирт является хорошим растворителем для различных эфирных масел, при промывке высокотехнологичных узлов и агрегатов, как обезвоживающее и обезжиривающее средство. Изопропиловый спирт смешивается с водой и органическими растворителями во всех соотношениях.

Наименование показателей	Норма
Внешний вид	бесцветная, прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,785-0,786
Массовая доля изопропилового спирта, %, не менее	99,7
Цветность по платиново-кобальтовой шкале, не более	5
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	0,0007
Массовая доля сернистых соединений в пересчете на серу, %, не более	0,00005
Бромное число, г брома на 100 г спирта, не более	0,006
Массовая доля воды, %, не более	0,15
Массовая доля диизопропилового эфира, %, не более	0,03
Смешиваемость с водой	Выдерживает испытание
Массовая доля ацетона, %, не более	0,03
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,006

Описание:

Бесцветная жидкость с характерным спиртовым запахом, более резковатым по сравнению с этанолом, температура плавления от 89 до 90 °С, температура кипения 82,4 °С, плотность не более 0,7851 г/см³ (при 20 °С), температура вспышки от 11 до 13 °С. Нижний предел взрываемости в воздухе 2,5 % по объёму (при 25 °С). Температура самовоспламенения не менее 456 °С. Коэффициент преломления 1,3776 (в жидком состоянии, при 20 °С). Динамическая вязкость при стандартных условиях 2,43 мПа·с.

Спирт изопропиловый смешивается с водой и органическими растворителями во любых соотношениях, образует в смеси с водой (H₂O) азеотропную смесь (87,9%, tкип 83,380С). Также изопропанол обладает всеми свойствами вторичных спиртов жирного ряда.

Фасовка в бутылках, объемом 1 литр

Срок годности не менее 1 года

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

Лот №14

Аэрозоль WD-40

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Используется в антикоррозионных целях

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Бутылка-спрей содержащая в себе алифатические углеводороды, нефтяную основу, углекислый газ, поверхностно-активное вещество под давлением.

Фасовка : 400 мл.

Предоставление образца соответствующего требованиям настоящей технической спецификации, обязательно после завершения срока окончания торга на следующий день до 11:00. Образец возврату и оплате не подлежит. Образец должен быть маркирован с указанием наименования поставщика и номера.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки, модели и страны происхождения товара.

Лот №15

Пенный пятновыводитель для ковров

Функциональное назначение

Средство обеспечивает основательную чистоту и свежесть волокон, предохраняет от повторного загрязнения, удаляет трудновыводимые пятна. Предназначен для сухой чистки ковров. Спрей наносится на ковровые пятна на 10-15 минут, затем вытирается протирочной тряпкой.

Физическое описание

Средство с растительными поверхностно-активными веществами, органическим спиртом и активным кислородом.

Имеет в составе: не более 5% анионных ПАВ, фосфаты, НТА, очищающие ингредиенты на основе хлорода, ароматные добавки, оксиданты.

Бутылка распылитель емкостью 500 мл.

Предоставление образца соответствующего требованиям настоящей технической спецификации, обязательно после завершения срока окончания торга на следующий день до 11:00. Образец возврату и оплате не подлежит. Образец должен быть маркирован с указанием наименования поставщика и номера.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки, модели и страны происхождения товара.

Лот №16

Шампунь для чистки ковров

Используется в моечных машинах для ковров марки «SATOEMMA»

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для профессиональной химической чистки ковров. Предназначен для использования в профессиональных чистящих машинах.

ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Жидкий щелочной не пенящийся концентрат. Хорошо растворяется в воде. Обладает сильным чистящим действием. Без резко выраженного аромата.

Состав:

анионные поверхностно-активные вещества не менее 5%

неионно поверхностно-активные вещества не менее 5%

ароматические вещества.

Цвет: желтоватый

Фасовка: 5 литровые канистры.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием марки и количества поставляемых товаров.

Продавец обязан одновременно с передачей товара передать покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации и т.п.), предусмотренные нормативными правовыми актами или договором.

air astana

Baglan Aidynbayev
Materials Planning and AGC Manager