оберон

+7 343 385-58-30
info@oberon-weld.ru

620026, Екатеринбург,
Тверитина 34, корпус 6

Сварочная химия ОБЕРОН



Важный инструмент для хорошего рабочего процесса и идеального сварочного шва

Сварочная химия играет важную роль в процессе сварки, обеспечивая антипригарные свойства, защиту от коррозии, улучшение механических свойств и повышение производительности сварки.

оберон

+7 343 385-58-30
info@oberon-weld.ru

620026, Екатеринбург,
Тверитина 34, корпус 6

Антипригарная жидкость ОБЕРОН

Защита от брызг металла

Оберон БИО



Оберон Ультра



Оберон Ультра Арома



25 гр/м.кв.

средний расход антипригарной жидкости при нанесении на обрабатываемое изделие, что позволяет обработать свыше 400 кв. м. свариваемых конструкций.

до 4 раз

меньше стоимость затрат, необходимых на обработку металла при использовании антипригарной жидкости, по сравнению с механической зачисткой с помощью абразивных материалов.

до 30 %

экономии времени, необходимого на зачистку изделия от сварочных брызг и окалин, после проведения сварочных работ

Антипригарная жидкость
ОБЕРОН БИО

оберон

ОРГАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ



Назначение:

Антипригарная жидкость для защиты металлических поверхностей от нали-пания сварочных брызг при сварке и резке металла.

Состав:

Неионогенный ПАВ – 10%, амфотерный ПАВ – 5%, высокоадгезионный полимер-гель – 0,1%, H_2O.

Технические характеристики:

Внешний вид – прозрачная или слегка желтоватая жидкость

Плотность – 1,01-1,02 г/мл; pH – 7,5-7,7

Оберон Био имеет высокий уровень **безопасности** для человека и окружающей среды.

Антипригарная жидкость Оберон Био имеет **натуральный состав**, не токсична.

Уникальная химическая формула, созданная сотрудниками научного института, дает высокую степень защиты и обладает длительным сроком действия.

Экономична, исключает или значительно уменьшает необходимость механической обработки с помощью абразивных материалов, что сокращает расходы до 400% на зачистку металла после сварки.

Создает **бессиликоновый термостойкий барьер**, который не оказывает отрицательного влияния на дальнейшее взаимодействие обрабатываемого изделия с лакокрасочными материалами.

Антипригарная жидкость
ОБЕРОН УЛЬТРА

оберон

УНИКАЛЬНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

ЛЕГКОЕ УДАЛЕНИЕ



Без запаха

Аромат лесных ягод

Назначение:
Антипригарная жидкость для защиты металлических поверхностей от налипания сварочных брызг при сварке и резке металла.

Состав:
Вода подготовленная, глице-рин, бутил-гликоль, функци-ональные и биоцидные добав-ки.

Внешний вид:
прозрачная или слегка желтоватая жидкость.

Минимизирует и облегчает процесс зачистки поверхности после сварки.

Химическая формула данной жидкости позволяет сохранять все свои свойст-ва долгое время.

Жидкость устойчива к перепадам температур. При разморзке не теряет своих свойств.

Уникальная химическая формула, созданная сотрудниками научного института, дает высокую степень защиты и обладает длительным сроком действия.

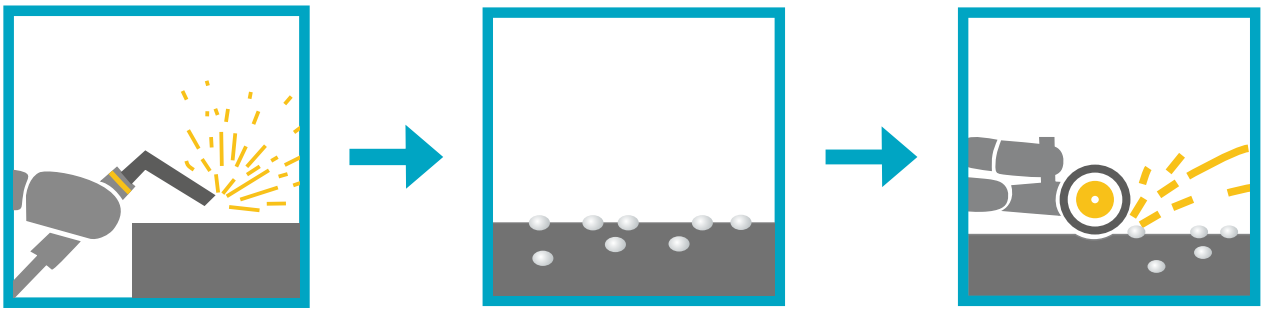
Экономична, исключает или значительно уменьшает необходимость механической обработки с помощью абразивных материалов, что сокращает расходы до 400% на зачистку металла после сварки.

Создает безсиликоновый термостойкий барьер, который не оказывает отрицательного влияния на дальнейшее взаимодействие обрабатываемого изделия с лакокрасочными материалами.

Антипригарная жидкость ОБЕРОН

оберон

Зачистка поверхности без применения антипригарной жидкости



В процессе сварки искры раскаленного металла попадают на рабочую поверхность.

Раскаленные капли застывают на свариваемом изделии, образуя окалины.

Производится механическая зачистка металла с помощью абразивных материалов.

Зачистка поверхности с применением антипригарной жидкости Оберон



На обрабатываемое изделие наносится антипригарная жидкость **Оберон** в околошовную зону шириной до 100 мм.

В процессе сварки искры раскаленного металла **не прилипают** к рабочей поверхности, обработанной жидкостью **Оберон.**

Очищение поверхности после использования **Оберон** производится **без абразивных материалов** либо с их минимальным применением.

Антипригарная жидкость
ОБЕРОН

оберон

Применение жидкости Оберон

Антипригарная жидкость **Оберон** полностью готова к применению. Нанесение на изделие производится в околошовную зону с помощью кисти, путем распыления из пульверизатора и другими способами. Примерная ширина нанесения составляет около 100 мм. Сохраняет защитные свойства длительное время после высыхания. После применения не требуется проводить обезжиривание швов перед грунтовкой или покраской.

Хранение и транспортировка

Хранить в прохладном сухом месте, в плотно зарытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. В случае замерзания жидкость перед применением следует разморозить при комнатной температуре и перемешать. К транспортировке не имеется каких-либо требований и стандартов.

Срок годности составляет 12 месяцев с даты производства.

Антипригарные жидкости Оберон

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ	АРТИКУЛ
ОБЕРОН БИО	0.5 л	WC1100
	10 л	WC1110
ОБЕРОН ULTRA	0.5 л	WC1101
	10 л	WC1111
ОБЕРОН ULTRA АРОМА	0.5 л	WC1102
	10 л	WC1112

оберон

Создаем
прочные связи

Антипригарный спрей ОБЕРОН

Защита
сопел и
наконечников



ОСОБЕННОСТИ:

- В состав спрея не входит силикон (кремний)
- Обеспечивает длительную защиту от налипания брызг металла
- Увеличивает срок службы горелки, сопла и наконечника
- Не изменяет состав и свойства сварочного шва
- Повышает стабильность сварочной дуги, обеспечивая свободный газовый поток
- Экономит время на зачистку от нагара и шлака

Предназначен для обработки деталей сварочной горелки MIG - газораспределительных сопел и сварочных наконечников. Защищает расходные части горелки от налипания брызг расплавленного металла и шлака. Может использоваться для защиты свариваемых изделий от нагара.

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
АНТИПРИГАРНЫЙ СПРЕЙ	WC1010
АНТИПРИГАРНЫЙ СПРЕЙ GALAXY ★ УЛЧУШЕНАЯ ФОРМУЛА ★	WC1011

оберон

Создаем
прочные связи

Антипригарная паста ОБЕРОН

Защита
сопел и
наконечников



Паста антипригарная применяется для защиты сварочных горелок, газовых сопел, наконечников, прочих деталей сварочных аппаратов от налипания брызг расплавленного металла. Увеличивает рабочий ресурс деталей горелок.

арт.
WC1210

ОСОБЕННОСТИ:

- В состав пасты не входит силикон (кремний).
- Обеспечивает длительную защиту от налипания брызг металла.
- Увеличивает срок службы горелки, сопла и наконечника.
- Не изменяет состав и свойства сварочного шва.
- Повышает стабильность сварочной дуги, обеспечивая свободный газовый поток.
- Экономит время на зачистку от нагара и шлака.

оберон

Создаем
прочные связи

Керамический спрей
ОБЕРОН

Защита
сопел и
наконечников



WC1020

ОСОБЕННОСТИ:

Продление срока службы:

Спрей предотвращает налипание брызг на металл и сопла, снижая износ оборудования.

Долговременная защита:

Керамический состав обеспечивает длительный эффект, не требуя частого нанесения.

Чистота швов:

Отсутствие силикона и кремния гарантирует качество сварных швов и подходит для последующей обработки.

Термостойкость:

Керамический слой выдерживает высокие температуры, эффективно защищая при интенсивной сварке.

Снижение затрат:

Снижает частоту обслуживания оборудования, сокращая расходы на ремонт.

Универсальность:

Подходит для сварки MIG/MAG, TIG и других типов.

Керамический спрей обеспечивает безупречное качество сварочных соединений, устраняя нежелательные оксиды и гарантируя надежные и прочные соединения. Обеспечивает непрерывность сварочного процесса в течение длительного времени без необходимости повторного нанесения. Увеличивает срок службы сварочного оборудования, что снижает расходы на его замену и ремонт, а также обеспечивает бесперебойную работу.Продукт не содержит силикона и кремния.Обладает высокой степенью адгезии и антипригарными свойствами.

оберон

Создаем
прочные связи

Охлаждающая жидкость
ОБЕРОН НЕО



Назначение:
профессиональное средство, которое предназначено для использования в качестве охлаждающей жидкости в модуле охлаждения сварочных аппаратов, работающих в интервале температур от -20 до +40 градусов.

Состав НЕО:
дистиллированная вода, ИПС, присадки, краситель.

Состав НЕО ПЛАЗМА:
дистиллированная вода, пропиленгликоль, бензотриазол.

Функции охлаждающей жидкости

- **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**
- **Идеально подобранная вязкость продукта** позволяет применять его в системах охлаждения с каналами и трубопроводами малого и микросечения
- **Не оказывает агрессивного воздействия** на резиновые и пластиковые детали
- **Не образует опасных соединений** в атмосфере при сварочных процессах
- Температура **начала кристаллизации -45 °С**

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ	АРТИКУЛ
ОБЕРОН НЕО	10 л	WC2110
ОБЕРОН НЕО ПЛАЗМА	10 л	WC2111