

BONDERITE®**BONDERITE C-NE 10466**

Январь 2016

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BONDERITE C-NE 10466 обладает следующими характеристиками:

Технология	Промышленный очиститель
Тип продукта	Нейтральный очиститель
Применение	Очистка деталей
Концентрация	10 – 30 г/л
Температура процесса	20 – 50°C распыление

BONDERITE C-NE 10466 - это нейтральный очиститель на водной основе. Он состоит из органических компонентов, защищающих от коррозии, из активных очищающих средств и ингибиторов. Отклонение цветовых характеристик продукта зависит от сырья и не влияет на эксплуатационные характеристики продукта.

Область применения

Очистка после резки, штамповки или прессования с одновременным пассивированием стали, чугуна и алюминия, например, в металлообрабатывающей промышленности, а также при изготовлении двигателей и трансмиссий.

BONDERITE C-NE 10466 используется в процессах распыления под высоким давлением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	прозрачная жидкость желтоватого цвета
Плотность при 20°C, DIN 51757	~1,05 г/см ³
Значение pH (1% в дист. воде 20°C)	~9,3

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Перед началом работы:**

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Необходимо соблюдать общие инструкции по технике безопасности. В случае необходимости обращайтесь в региональную Техническую Службу компании Henkel за поддержкой.

Приготовление рабочего раствора, для 1 000 л (погружное или струйное применение):

Осторожно при перемешивании добавить требуемое количество материала.

Концентрация для стали и цветных металлов	10 – 30 г/л
Концентрация для чугуна	10 – 30 г/л

Параметры процесса:

Температура	20 – 50°C
Время обработки	0,5 – 3 мин

Контроль раствора:

BONDERITE C-NE 10466 раствор контролируется по титрованию общей щелочности.

Аликвота	100 мл
Титрант	0.5Н соляная или 0.5Н серная кислота
Конечная точка	значение pH 3,6
Индикатор	метилоранж
Титр фактор	1,7 г/л х мл

- При помощи пипетки налить 100 мл раствора в коническую колбу Эрленмейера объемом 300 мл
- Добавьте 4 – 5 капель индикатора
- Оттитруйте раствор с: 0.5Н соляная или 0.5Н серная кислота
- Конечная точка титрования будет обозначена изменением цвета - оранжевый на красный (значение pH: 3,6)
- Для получения концентрации в г/л, нужно умножить количество кислоты, пошедшей на титрование на титр фактор
- Для получения концентрации в % следует поделить значение на 10

Примечания:

Коррозионная стойкость увеличивается, если применяется деионизованная вода вместо водопроводной и, если детали хранятся при низкой относительной влажности и защищены от воздействий погоды.

Классификация:

В **Паспорте безопасности** вы сможете найти следующую дополнительную информацию:

Информацию об опасностях
Требования к транспортировке
Правила техники безопасности

Хранение:

Рекомендуемая температура хранения	0 – 40°C
Срок хранения, мес. (в оригинальной невскрытой упаковке)	24
Чувствительность к замораживанию	да



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Заявление об отказе от ответственности**

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, обратите внимание на следующее: В случае, если, тем не менее, у компании Henkel по каким-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность Henkel ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

В случае, если продукция поставляется компанией Henkel Colombiana S.A.S., применяется следующее положение об ограничении ответственности: Информация, содержащаяся в данном Листе ТИ, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления данного Листа ТИ. Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания с тем, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в каких-либо других письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., или Henkel Canada, Inc., применяется следующее положение об ограничении ответственности: Данные, приводимые в данном Листе ТИ, предоставляются только в целях информирования и считаются достоверными. Мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы работы не зависят от нас. Пользователь обязан определить пригодность данного производственного метода для своих целей и принять такие меры предосторожности, которые могут быть рекомендованы для защиты людей и имущества от опасностей, возникающих при обращении и использовании данной продукции. В связи с этим Henkel Corporation особо отказывается от любых явных и подразумеваемых гарантий, включая гарантии товарного качества или товарной пригодности для конкретных целей, вытекающих из продажи или использования продукции Henkel Corporation. Henkel Corporation особо отказывается от любой ответственности за косвенные или непреднамеренные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Приводимые обсуждения, касающиеся различных процессов или соединений, не должны толковаться как утверждение, что такие процессы или соединения свободны от действия патентов, находящихся в собственности других лиц, или как лицензия, предусмотренная патентами корпорации Henkel, для таких процессов или соединений. Мы рекомендуем каждому пользователю проводить предварительные испытания предлагаемого применения до основного использования продукции, используя эти данные в качестве руководства для своих действий. В отношении данной продукции могут действовать один или несколько патентов или патентных заявок США или иных государств.

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат Henkel Corporation в США и в других странах. © означает товарный знак, зарегистрированный в Бюро США по патентам и товарным знакам.

Ссылка 0.1