

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WeBond LB 8008 обладает следующими характеристиками:

Технология	Противозадирный состав
Внешний вид	Паста мелного красного цвета LMS
Тип полимеризации	Не применимо
Применение	Смазочное вещество

WeBond LB 8008 обеспечивает защиту от высокотемпературного заклинивания (прикипания) и заедания. Все сопряженные детали (шпильки, болты, фланцы, уплотнители) легче поддаются демонтажу и остаются чистыми, не подверженными коррозии. Продукт применяется на медных, латунных, чугунных, стальных поверхностях, различных сплавах, включая нержавеющую сталь, всех видах пластика и неметаллических уплотнительных материалах. Основные области применения - комплексное оборудование и его обслуживание, оборудование, используемое на нефтехимических предприятиях, металлургических комбинатах, электростанциях, в судостроении и литейном производстве. Диапазон рабочих температур от -29 °C до +982 °C.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Удельный вес при 25 °C	1,2 – 1,4
Плотность @ 25 °C, г/мл	1,27
Точка вспышки- см. паспорт безопасности материала (MSDS)	
Содержание твердых/нелетучих веществ, %	40
Пенетрация, ISO 2137, 1/10 мм	320 – 380

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

При применении на резьбовых соединениях противозадирная смазка позволяет развивать большее усилие затяжки при одинаковом крутящем моменте в сравнении с несмазанным болтом. Дополнительным преимуществом является постоянство усилия затяжки для серии болтов. Соотношение между крутящим моментом и усилием затяжки выражается следующим уравнением:

$$T = K \times F \times D$$

T = Крутящий момент (Н·м, фунт-дюйм, фунт-фут)

K = Коэффициент крутящего момента (трение)

F = Усилие затяжки (Н, фунт)

D = Номинальный диаметр (мм, дюйм)

Коэффициент момента, k:

стальной болт (категория 8) 0,16 и
гайка (категория 5) 12.7 мм

стальной болт (категория 8) 0,27 и
гайка (категория 5) 12.7 мм, очищенные
растворителем, не смазанные

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не рекомендуется применять в среде чистого кислорода, хлора и других сильных окислителей

Информация по безопасному применению продукта содержится в паспорте безопасности материала.

Указания по применению:

1. Для достижения наилучшего результата сопрягаемые поверхности должны быть очищены и обезжирены.

2. Примечание: При шлифовке или очистке металлической щеткой, пользуйтесь респиратором. Пыль, образующаяся в результате процесса очистки, может содержать металлические включения. Вдыхание такой пыли может вызывать повреждение легких или нанести иной вред здоровью.

3. Нанесите тонким слоем на резьбовую часть гайки и болта, соберите узел.

Хранение

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях.

Оптимальные условия хранения при температуре от 8 °C до 21 °C.

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 производитель 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.