



# KB-88 The Ultimate Penetrant

## Средство для разъединения заклинивших деталей



### ОСОБЕННОСТИ

- Проникает в ржавые гайки, болты, шарниры и другие заклинившие компоненты и удаляет коррозию
- Высокая растворяющая способность KB 151 и низкое поверхностное натяжение
- Проникает быстрее и глубже, чем другие продукты на рынке
- Вытесняет влагу
- Агрессивная формула
- Соответствует нормам ЛОС на всей территории США

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заклинившие гайки и болты
- Цепи
- Ржавые крепления
- Демонтируемое оборудование
- Шарнирные соединения
- Сантехническая арматура
- Вали
- Конвейеры
- Заклинившие шестерни и зубья
- Подшипники
- Винты
- Шкивы

### УТВЕРЖДЕН/ВНЕСЕН В СПЕЦИФИКАЦИИ:

- A-A-50493 класс B, типы I и II
- NSF International, H2 (неаэрозоль)
- Сертификация NSF®: H2 (аэрозоль)

### СВОЙСТВА

Внешний вид и агрегатное состояние	жидкость/газ
Запах	Углеводородный
Температура плавления/застывания	Н/Д
Температура (диапазон) кипения	Н/Д
Давление паров	> 1
Коэффициент разделения	Н/Д
Процент содержания летучих веществ	92%
Огнеопасность	0,6–11,7%
Горючесть	CO2
Цвет	Ярко-красный
Содержание ЛОС	Аэрозоль: 24% (209 г/л) согласно государственному и федеральным правилам США в отношении потребительских товаров, 783 г/л согласно правилу 102 SCAQMD; жидкость: 25% (219 г/л) согласно государственным и федеральным правилам США в отношении потребительских товаров, 805 г/л согласно правилу 102 SCAQMD
Точка вспышки	Температура вспышки по Тагу 71,0 °C
Удельный вес	Н/Д
Скорость испарения	< 0,1 по бутилацетату
Плотность пара	> 1
Температура самовозгорания	> 215,56 °C
Вязкость	Низкая относительно воды (вода = 1 сСт при 20 °C)
Огн. плотность	0,88 при 23 °C
Диапазон температур	от -48 °C до + 149 °C (жидкость)
Нагрузка сваривания на	Н/Д
Электрическая прочность	31,5 кВ
Поверхностное натяжение	25,5 дин/см

### ИНСТРУКЦИЯ

Распылить на заклинившие детали и оставить на несколько минут. Для точечного нанесения использовать удлинительную трубку из комплекта поставки. Слегка постучать сильно ржавые детали после распыления для более глубокого проникновения.

### ОБРАЩЕНИЕ

Герметичный контейнер: не прокалывать и не сжигать даже после использования. Не использовать, если клапан распыления отсутствует или неисправен. Не распылять на открытый огонь и раскаленные материалы. Не курить во время использования или до полного высыхания поверхности. Запрещается резать, сваривать, паять, сверлить, шлифовать емкости или подвергать их воздействию тепла, пламени, искр и других источников воспламенения. Избегать вдыхания газа. Избегать попадания в глаза, на кожу и одежду. Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Избегать длительного воздействия вещества. Использовать только в хорошо проветриваемом пространстве. При работе применять соответствующие средства индивидуальной защиты. После использования тщательно вымыть руки. Соблюдать надлежащую гигиену труда на производстве. Жидкость: НЕ использовать, не хранить и не открывать вблизи открытого огня, источников тепла или других источников воспламенения. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Запрещается курить. Всё оборудование, используемое при работе с изделием, должно быть заземлено. Избегать попадания в глаза. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/спрея. Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. При работе применять средства индивидуальной защиты. Использовать только в хорошо проветриваемом пространстве.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. Емкость под давлением. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 °C. Запрещается протыкать, сжигать и сдавливать. Хранить вдали от источников огня и тепла. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от несовместимых веществ (см. раздел 10 паспорта безопасности). Держать в недоступном для детей месте.

### УТИЛИЗАЦИЯ

См. раздел 13 Паспорта безопасности

### ДОСТУПНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Артикул		Объем	Тип упаковки	Штук в коробке	Вес коробки
США	Канада				
02316	C02316	369 г / 417 мл	аэрозоль	12	5,8 кг
02322	C02322	591 мл	с распылителем	12	8,1 кг



**ОБРАТИТЕСЬ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ITW PRO BRANDS!**

800-241-8334 | [www.itwprobrands.com](http://www.itwprobrands.com)

LPS®, SCRUBS®, DYKEM®, Accu-Lube®, DYMON®, Spray Nine® и Cedar® являются зарегистрированными торговыми марками; Rustlick™, Diamondkote™ и MetalMates™ являются торговыми марками Illinois Tool Works • Все права защищены