

Efix 8031

Описание и область применения

Efix 8031 – СОЖ для сверления, резки и нарезания резьбы. Повышает скорость резания, а также улучшает качество обработки поверхности и увеличивает срок службы инструментов. Смазочные свойства продукта предотвращают износ при проведении работ по сверлению, нарезанию резьбы и при прочих технологических процессах. Подходит к применению на стали, в том числе и нержавеющей. Продукт не следует применять на алюминии, титане и медных сплавах, где важен внешний вид поверхности. Продукт применяется в температурном режиме от -20 °С до +160 °С.

Преимущества

- на резьбовых соединениях позволяет развивать большее усилие затяжки при одинаковом крутящем моменте в сравнении с несмазанным болтом
- обеспечивает постоянство усилия затяжки для серии болтов

Характеристики продукта

Плотность, 20С:	0,84 г/мл
Вязкость при 40°С, сСт	170
Нарузочный тест - 4-шариковый, ASTM D2596:	
Нагрузка сваривания, Н	>8 000
Отпечаток сваривания (при 8 000 Н), мм	<4
Износ, 1 час. / 400 Н, мм	1
Давление при 20 °С, бар	4,5
Интенсивность расхода, г/с	2,1
Максимальная рабочая температура, °С	160

Применение

Тщательно встряхните баллон с продуктом перед применением. Нанесите продукт на инструменты непосредственно перед проведением работ по резанию.

Меры безопасности

Упаковку с продуктом не подвергать воздействию температур выше 50 °С. Не протыкать и не сжигать баллон даже после использования. Не распылять вблизи открытого огня и горячих предметов.

Упаковка

Аэрозоль 400 мл

Транспортировка и хранение

Избегать давления и воздействия высоких температур при транспортировке.

Рекомендуемая температура хранения: 5°С до 25°С. При хранении в рекомендованных условиях и ненарушенной заводской упаковке срок годности составляет 60 месяцев.

Приведенная здесь информация и рекомендации по использованию и применению наших продуктов основаны на наших знаниях и опыте. При использовании различных материалов, а также в зависимости от условий рабочего процесса, не подпадающих под наш контроль, мы настоятельно рекомендуем проводить достаточное количество испытаний для подтверждения возможности применения наших продуктов для конкретных процессов и областей применения.