

RENOPRESS BYV 2511

Не содержащий хлора состав для обработки металлов давлением

Описание

RENOPRESS BYV 2511 представляет собой продукт, состоящий из парафиновых углеводородов и специальных присадок, улучшающих смазочные свойства и предотвращающих износ, задиры и схватывание деталей.

RENOPRESS BYV 2511 предназначен для обработки листового металла: вырубки, гибки, формовки, выдавливания, вытяжки сталей, в том числе нержавеющей сталей и алюминиевых сплавов. После обработки заготовок не требуется их очистка перед последующими операциями сварки.

Применение

RENOPRESS BYV 2511 применяется для операций штамповки автомобильных радиаторов, листовых заготовок, вырубки сегментов.

RENOPRESS BYV 2511 относится к быстроиспаряемым материалам и может быть использован в технологии, где необходимо нанесение покрытий без предварительной очистки. Необходимо проверить совместимость с краской.

В случае необходимости обезжиривания можно использовать любой обычный очиститель.

Преимущества

- Отличные смачивающие свойства
- Высокое качество поверхности деталей
- Надежная защита от коррозии
- Высокая смазывающая способность
- После испарения образуется очень тонкая пленка, не требующая удаления перед покраской или защитой поверхности
- Хорошие смачивающие свойства обеспечивают хорошую смазывающую способность при малом расходе продукта

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Плотность, 15 °С	г/см ³	0,795	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость, 20 °С	мм ² /с	2,9	ASTM D 445
Температура вспышки	°С	66	ASTM D 92