

RENOFORM BYV 2511

Не содержащий хлора состав для обработки металлов давлением

Описание

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

RENOFORM 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

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

RENOFORM BYV 2511 относится к быстроиспаряемым материалам и может быть использован в технологии, где необходимо

нанесения покрытий предварительной очистки. Необходимо проверить совместимость с краской. В случае необходимости обезжиривания можно использовать любой обычный очиститель.

Свойства

- Отличные смачивающие способности
- 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:

Название продукта		RENOFORM BYV 2511		
Показатель	Единица	Значение	Метод	
Вязкость, 20°C	мм ² /сек	2,9	DIN 51 562	
Плотность, 15°C	г/см ³	0,795	DIN 51 757	
Температура вспышки	°C	66	ISO 2592	