

## 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

нанесение покрытий без 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 <sup>2</sup> /сек	2,9	DIN 51 562
Плотность, 15°C	г/см <sup>3</sup>	0,795	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	66	ISO 2592