

## RENOFORM VO

### Смазочный материал для сложных процессов холодной ОМД

#### Описание

RENOFORM VO это высокоэффективный смазочный материал для процессов холодной обработки металлов давлением. Продукт производится по уникальной технологии введения противозадирных присадок, ингибиторов коррозии, а также природных и синтетических компонентов в специально подобранные масла-носители. Обладает хорошими адгезивными свойствами.

#### Применение

RENOFORM VO рекомендуется для сложных операций холодной ОМД: холодная штамповка, глубокая вытяжка, вырубка, прошивка, накатка резьбы, высадка, экструзия, редуцирование. Продукт может применяться в метизном производстве в процессе изготовления крепежных изделий (болты, гайки) на автоматах-комбайнах методом ХОШ. Смазочная пленка, особо стойкая к высоким нагрузкам, гарантирует длительный срок службы инструмента и позволяет использовать про-

дукт при обработке конструкционных, конструкционных легированных, углеродистых и нержавеющих марок сталей, алюминиевых и других сплавов. Продукт может наноситься распылением, поливом, валиком, кистью. Поставляется в готовом к применению виде, а также может разбавляться индустриальным маслом.

#### Преимущества

- Повышение стойкости инструмента деформации
- Уменьшение времени приработки штампов
- Универсальность продукта повышает рациональность применения смазочных материалов на производстве.

#### Обезжиривание

RENOFORM VO может быть удален с помощью растворителей или чистящих средств на водной основе методом погружения или распыления.

#### Технические характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет	-	коричневый	
Запах	-	мягкий	
Плотность при 20°C	г/мл	0,930	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	55	DIN 51 562
Температура воспламенения	°C	>180	DIN 51 376
Коррозия на медной пластине	Балл коррозии	4-100 A3	DIN EN ISO 2106
ЧШМ нагрузка сваривания	H	7000	DIN 51 350