

RENOPRESS VO

Смазочный материал для сложных процессов холодной ОМД

Описание

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

Применение

RENOPRESS 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 позво-

ляет использовать продукт при обработке конструкционных, конструкционных легированных, углеродистых и нержавеющей 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

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

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид	-	Жидкость коричневого цвета со слабым характерным запахом	Визуально
Плотность при 15 °С	г/мл	0,924	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	55	ASTM D 445
Температура вспышки	°С	>180	ASTM D 92
ЧШМ нагрузка сваривания	Н	7000	DIN 51 350