

RENOPRESS VO 120

Смазочный материал для сложных процессов холодной ОМД

Описание

RENOPRESS VO 120 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 120 – это специальный продукт для экструзивных операций, штамповки стержневых крепежных изделий и гаек на автоматах типа NATIONAL, SACMA и аналогичных машинах. Продукт применяется для штамповки изделий сложной геометрии, а также для высокоскоростной штамповки. Смазочная пленка, особо стойкая к высоким нагрузкам, гарантирует длительный срок службы инструмента и позволяет использовать продукт при обработке конструкционных, высоколегированных, 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
- Высокая температура вспышки

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	0,930	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	120	ASTM D 445
Температура вспышки	°С	>220	ASTM D 92
ЧШМ нагрузка сваривания	H	7000	DIN 51 350

Страница 1 из 1 / 12.2024