

RENOPRESS TYW 5562

Смазочный материал для волочения проволоки

Описание

RENOPRESS TYW 5562 – это высокотехнологичный смазочный материал, разработанный для среднего, тонкого и сверхтонкого волочения меди, луженой, посеребренной и никелированной меди и медных сплавов. Продукт подходит для волочения простых и луженых медных проволок, особенно рекомендован в производстве эмалированных и изолированных поливинилхлоридом (PVC) проволок.

Благодаря специальному составу RENOPRESS TYW 5562 значительно снижает износ инструмента, в то же время обеспечивая высококачественную поверхность проволоки.

Уникальная комбинация в сочетании с высоким уровнем присадок, дисперсантов/детергентов и смачивающих компонентов является идеальной для использования в производстве при чистовом волочении.

RENOPRESS TYW 5562 обладает хорошей биостабильностью, препятствуя размножению микроорганизмов, предотвращая рост бактерий, дрожжей и грибов.

RENOPRESS TYW 5562 испаряется во время отжига и не оставляет остатков, что обеспечивает отличную адгезию магнитной проволоки.

Преимущества

- Подходит как для высокоскоростного применения при волочении простых и луженых проволок, так и для низкоскоростного чистового волочения – операции покрытия
- Длительный срок службы, высокая биостабильность, отличная pH-стабильность
- Отличные моющие свойства
- Низкая склонность к пенообразованию
- Исключительная защита инструмента от изнашивания, включая инструмент из закаленной стали, карбида вольфрама, керамики, природного и синтетического алмаза благодаря высокоэффективному комплексу присадок
- Микро размер частиц эмульсии позволяет обеспечить сложную фильтрацию.

Условия хранения

Бочки следует хранить в чистом, сухом и отапливаемом помещении без воздействия экстремальных температур. Перед использованием продукт должен иметь температуру окружающей среды.

Не допускать замораживания продукта при хранении и транспортировке.

RENOPRESS TYW 5562

Смазочный материал для волочения проволоки

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид	-	Прозрачная жидкость коричневого цвета	Визуально
Плотность при 15 °С	г/см ³	0,930	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	41	ASTM D 445
рН 5%	-	9,5	DIN 51 369
Фактор коррекции рефрактометра	-	1,0	FLV*

*FLV – Лаборатория FUCHS