

BATRAL A3

Присадка для смазочного материала для волочения алюминия

Описание

BATRAL A3 – это низковязкая присадка для смазочных материалов серии BATRAL, применяемых для волочения алюминия и его сплавов.

При использовании все смазочные материалы для обработки алюминия накапливают в себе абразивные частицы и алюминиевые мыла. Количество таких загрязнений зависит от факторов, таких как качество канатки, тип и качество волочильной матрицы, производительность волочильных станков и размер системы смазки.

Большое количество абразивов/мыл загущает смазочный материал, что впоследствии влияет на операции волочения и снижает срок службы смазочного материала.

Применение

Продукт рекомендован для использования как дополнительная присадка для BATRAL A5 и/или BATRAL A7, которые используют как смазочные материалы при волочении.

BATRAL A3 разработан как присадка для снижения вязкости и продления срока службы смазочного материала для BATRAL A5 и BATRAL A7.

Условия хранения

Бочки следует хранить в чистом, сухом помещении и предотвращать воздействие экстремальных температур.

Преимущества

- Продляет срок службы смазочных материалов для волочения алюминия, снижая вязкость
- Улучшает смазывание и окислительную стабильность используемого смазочного материала, что способствует улучшению качества проволоки и увеличению срока службы инструмента
- Обеспечивает превосходную чистоту поверхности проволоки после отжига
- Улучшает смачивание и унос абразивов для снижения забивания выходных зон волок и улучшения смазывания
- Улучшает текучесть и прокачиваемость смазочного материала в системе и более того усиливает охлаждение поверхности проволоки, инструмента и бандажных колес (тяговых шайб).

Инструкции по смешиванию

BATRAL A3 добавляют медленно в смазочную систему, в зону с максимальной турбулизацией, обычно при возвращении смазочного материала в емкость. Также эффективно добавлять BATRAL A3 в теплый/горячий смазочный материал после волочения.

Примечание:

BATRAL A3 обладает 100% совместимостью с BATRAL A5 и BATRAL A7. Продукт нельзя использовать в других смазочных системах, потому что он может быть несовместим и привести к поломке системы смазки.

Количество добавления BATRAL A3 зависит от условий применения смазочного материала. Мы предлагаем техническую поддержку, для проведения анализа смазочного материала и представления всех рекомендаций.

Технические характеристики BATRAL A3

Показатели	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Жидкость янтарного цвета	
Плотность при 15°C		0,886	
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	32	
Индекс вязкости		110	
pH (10%)		N.A.	