

BATRAL A5

Смазочный материал для волочения алюминиевой проволоки

Описание

BATRAL A5 – это средневязкий продукт из серии смазочных материалов BATRAL для волочения алюминия и его сплавов.

Продукт рекомендован для применения при волочении, где более низкая вязкость обеспечивает отличное охлаждение и унос абразивных частиц, пыли, окалины, предотвращая их избыточное накопление во входной зоне волок.

В состав BATRAL A5 входят присадки для улучшения окислительной стабильности и предотвращения загустевания или гелеобразования. Они увеличивают срок службы смазочного материала и улучшают чистоту поверхности обрабатываемого материала.

Продукт подходит для применения в высоко- и низкоскоростном оборудовании для волочения проволоки с разными входными диаметрами от 15мм и до 4мм и с конечными размерами до 1мм.

BATRAL A5 успешно применяется для волочения алюминия, алюминиево-магневых сплавов, алюминиево-литиевых сплавов.

Инструкции по смешиванию

BATRAL A5 – это смазочный материал на основе минеральных масел, который не требует предварительной подготовки перед применением.

Температуры применения

Оптимальный режим работы для BATRAL A5, когда температура применения смазочного материала находится в пределах от 20 до 50°C.

Преимущества

- Более низкая вязкость обеспечивает отличный отвод тепла и унос алюминиевой стружки из входной зоны волок
- Пакет присадок BATRAL обеспечивает превосходную защиту от износа инструмента и бандажных колес (тяговых шайб), а также отличное качество поверхности проволоки.
- Обеспечивает превосходную чистоту поверхности проволоки после отжига
- Наличие мощных антиокислителей обеспечивает превосходную термическую стабильность, увеличивая срок службы смазочного материала
- Обеспечивает стабильность технологического процесса волочения проволоки широкого спектра поперечных сечений, как чистого алюминия, так и его сплавов

Условия хранения

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

Технические характеристики BATRAL A5

Показатели	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Жидкость янтарного цвета	
Плотность при 15°C		0,896	
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	140	
Индекс вязкости		110	
pH (10%)		n.a.	