

АКВА ЭДМ

ВОДОРАСТВОРИМЫЙ КОНЦЕНТРАТ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ



ОПИСАНИЕ

Высококачественный водорастворимый концентрат рабочей жидкости, специально разработанный для электроэрозионных проволочно-вырезных станков с технологией многократного использования молибденовой проволоки (реверсивная перемотка), в первую очередь для MS-WEDM станков с многопроходной обработкой.

Обладает высокими антикоррозионными свойствами, поддерживает стабильность разряда, что особенно критично для обработки высоких деталей и при использовании чистовых проходов. Рабочая жидкость имеет длительный срок эксплуатации, не содержит вредных веществ, таких как свинец и хроматы, что делает её безопасной для оператора и окружающей среды.

Имеет отличную моющую способность, облегчающую удаление продуктов горения из зоны обработки. Помогает предотвратить засорение места резки, снизить вероятность короткого замыкания и повысить общую эффективность процесса.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для электроэрозионных проволочно-вырезных станков с технологией многократного использования молибденовой проволоки (реверсивная перемотка), в первую очередь для MS-WEDM станков с многопроходной обработкой

ПРЕИМУЩЕСТВА

- превосходное качество обработки изделий
- отличные смазывающие свойства
- обеспечивает оптимальное смазывание и охлаждение
- не содержит вредных веществ и безопасна для оператора и окружающей среды
- высокая защита от коррозии предотвращает ржавление изделий во время резки
- хорошие моющие свойства обеспечивают чистоту зоны обработки
- повышенная стабильность работы и производительность
- длительный срок службы снижает затраты на эксплуатационные расходы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	ЛИКСИР АКВА ЭДМ
Внешний вид	прозрачная жидкость
Работа с токами	> 5 А
Обрабатываемые материалы	Любые токопроводящие (приоритет-Сталь)
Максимальная высота детали	300мм
Приоритет обработки	Высокое качество поверхности
Соотношение смешивания	1:40÷50

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для подготовки рабочей жидкости рекомендуется использовать мягкую, хорошо очищенную питьевую воду. Концентрат следует медленно добавлять в заполненный бак с водой, с включенной циркуляцией. Необходимо поддерживать концентрацию в пределах от 7 до 10%, в зависимости от типа выполняемой обработки. При использовании только черновой обработки, особенно алюминия и чугуна, концентрацию следует снизить до 7%, при многопроходной обработке, с приоритетом точности и качества поверхности, увеличить до 10%. Стандартной является концентрация 8%. Для контроля концентрации рекомендуется использование рефрактометра. Для первичной очистки жидкости следует использовать различные сетчатые материалы и стержневые сепараторы на постоянных магнитах, для окончательной - бумажные фильтры тонкой очистки, со степенью фильтрации 5-10 мкм. При обильном пенообразовании возможно применение соответствующих средств для пеногашения.

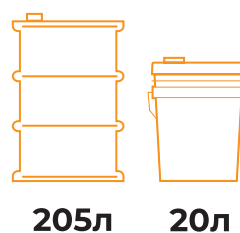
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом месте, вне доступа прямого солнечного света, в плотно закрытой таре при температуре от +5°C до +35°C в проветриваемом помещении, избегая воздействия экстремальных температур.

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА



В металлической герметичной бочке класса А объемом 205 литров, пластиковой герметичной таре объемом 20 литров.



ЭКСПЕРТ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Специалисты LIKSIR помогают достигать партнёрам технологического совершенства в любой отрасли и на любом этапе производства. Благодаря нестандартным инженерным решениям наша команда профессионалов разрабатывает и производит высокоэффективные смазочные материалы, способные решать самые сложные задачи современной промышленности.

ООО «ЛИКСИР»
398037, Россия, г. Липецк, Трубный пр-д 1

Содержащиеся в этом техническом документе данные носят общую информацию о продукте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Для получения конкретной информации по продукту обратитесь к данным паспорта качества и паспорта безопасности. Описания, данные и сведения, содержащиеся в настоящем документе основаны на знаниях и опыте, имеющихся у нас в данный момент. Любая дальнейшая ответственность компании «ЛИКСИР» исключена. Любые описания, данные и информация, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, обновленная версия отменяет действие предыдущей.

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

