



Смазочно-охлаждающая жидкость для электроэрозионных станков

Пастообразный концентрат для приготовления рабочей жидкости. Применяется для работы на проволочно-вырезных электроэрозионных станках с многократным использованием молибденовой проволоки. Разводится водой в концентрации, зависящей от толщины заготовки и марки обрабатываемого материала. При работе выполняет функцию электролита, вымывает продукты эрозии и охлаждает проволоку и заготовку.

ELERON является малоопасным веществом (4-ый класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обеспечивает высокую стабильность горения дуги и качество обрабатываемых деталей.**
- **Обладает минимальным уровнем пенообразования с отличными моющими свойствами, что обеспечит чистоту техники и обрабатываемых деталей.**
- **Эффективные антикоррозионные свойства обеспечивают надёжную защиту металлическим поверхностям.**
- **Высокая биологическая стойкость, обеспечивает надёжное хранение эмульсии в централизованных установках на протяжении гарантийного срока хранения.**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве технологической среды электроэрозионных проволочно-вырезных станков при обработке углеродистых, высокопрочных сталей, коррозионностойких, титановых сплавов и белых чугунов, а также обычных конструкционных материалов в



том числе и цветных металлов. ELERON может быть использована как в импортном так и отечественном оборудовании в качестве СОЖ (СОТС) на операциях обработки металлов. Заменяет такие СОЖ как JR3A, Loc-Line, РЖ-3, РЖ-8 и др.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Применяется в виде водного раствора в соотношении от 1:40 до 1:80 для резки деталей толщиной до 500 мм. Для приготовления рабочего раствора необходимо использовать теплую воду.

Хранение

Продукт должен храниться в герметично закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5...35 °С. Избегать глубокого замораживания продукта. Гарантированный срок хранения 24 месяца.

СОПУСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать весь спектр продуктов ЗСМ «ОКТАМИКС». Дополнительную информацию можно получить у представителей ООО «ЗСМ «ОКТАМИКС» в вашем регионе.

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ELERON

Типовые характеристики

Показатель	Ед. изм.	Типичное значение
Внешний вид	—	Однородная маслянистая паста от желтого до коричневого цвета
Плотность при 20 °С	г/см ³	980...1120
рН, раствор 5%	—	11,2±0,8
Тест на коррозию, эмульсия 5 %	—	Выдерживает

По вопросам приобретения ELERON и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов