

Средства для обработки металлов электроэрозией ISO L-MHA

EROZOL® S2

EROZOL® S3

EROZOL® S5

EROZOL® S2, S3 и S5 - это масла с выраженной устойчивостью к старению. Сделаны на базе специальных нефтяных фракций низкого содержания ароматов с добавкой ингибитора окисления. Продукты физиологически не вредные и не раздражают нормальные типы человеческой кожи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая вязкость,
- Нейтральный запах,
- Относительно высокая температура вспышки,
- Соответствующая диэлектрическая жёсткость, которая при этом обеспечивает только прямолинейное течение электрического тока между инструментом и обрабатываемой деталью,
- Быстро восстанавливает первоначальное состояние изоляции электрода после разряда,
- Хорошая термическая проводимость аннулирует второстепенные эффекты электрического разряда,
- Хороший потенциал осадков и хорошая фильтрация,
- хорошие антикоррозийные свойства.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-7, L-MHA,
ISO/TS 12927

ПРИМЕНЕНИЕ

EROZOL® S2, S3 и S5 масла используются для электроэрозионной обработки, в процессе которой происходят эрозийные разряды между инструментом и обрабатываемой деталью. Можно использовать от самой низкой до самой высокой рекомендуемой силы тока при этом виде обработки. Для обеспечения большего объёма, удаляемого за единицу времени материала, применяется:

- EROZOL® S5 для грубых операций обработки,
- EROZOL® S3 для грубых и точных операций обработки,
- EROZOL® S2 для точных операций обработки.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦЫ	EROZOL®			МЕТОДЫ
		S2	S3	S4	
Вид	-	прозрачный	прозрачный	прозрачный	визуальный
Плотность при 15°C	г/мл	0,810	0,820	0,850	EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	1,7	2,5	5,2	ISO 3104
Температура вспышки	°C	мин. 75	мин. 110		EN ISO 2592

декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия

Тел. ++381 37 422078; 423261 • Факс. ++ 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

Коррозия на меди (100°C/3ч)	степень	1a	EN ISO 2160
Коррозия на стали	-	без	ISO 7120

ХРАНЕНИЕ

Хранить под навесом. Если хранить на открытой площадке, бочки необходимо положить в горизонтальное положение, чтобы избежать скопления воды на их поверхности. Не хранить при температуре ниже 0°C и при повышенных температурах в местах воздействия прямых солнечных лучей.

Всю необходимые рекомендации вы сможете найти в Паспорте безопасности продукта, в котором находится полная информация об условиях хранения, экологической безопасности, мерах предосторожности и правила оказания первой помощи при необходимости.

УПАКОВКА

Пластмассовые канистры - 20 л и жестяные бочки - 170 кг (180 кг).

Приведённые данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право делать изменения с целью улучшения качества продукции.

