

Macron EDM 65

Масляная смазочно-охлаждающая жидкость для электроэрозионной обработки

ОПИСАНИЕ

Macron EDM 65 изготовлен на основе парафиновых углеводородов с очень низким содержанием ароматических углеводородов. Продукт бесцветный и имеет очень легкий запах.

Macron EDM 65 имеет очень высокие диэлектрические и моющие свойства, обеспечивающие высокопроизводительную обработку.

Macron EDM 65 показывает отличную химическую совместимость и хорошую фильтруемость с обычно применяемыми фильтрами.

Macron EDM 65 может работать как с графитовыми, так и с медными электродами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствуют хлорсодержащие компоненты
- Очень низкое содержание ароматических углеводородов
- Отсутствие неприятного запаха
- Не содержит тяжелые металлы
- Высокие диэлектрические свойства

ПРИМЕНЕНИЕ

Macron EDM 65 масло низкой вязкости, предназначенное для финишных, чистовых операций.

Продукт показывает хорошие моющие свойства даже в эрозионных баках малого объема.

Шероховатость обработанной поверхности 1 мкм и ниже.

Macron EDM 65 может использоваться в качестве маловязкого шпиндельного масла для прецизионных шпинделей, а также для магнитопорошковой дефектоскопии.

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом, сухом и чистом помещении. Рекомендуемая температура хранения 5 - 35 °С. Придерживаться складского принципа: первый пришел – первый ушел. Расчетный срок хранения – 24

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Macron EDM 65 применяется в состоянии поставки.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛЬ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	1,5	ASTM D 445
Плотность при 20°C, кг/м ³	761	ASTM D 4052
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	60	ASTM D 93
Кинематическая вязкость при 20°C, мм ² /с	1,8	ASTM D 445
Внешний вид	Бесцветная жидкость	
Коррозия меди	1b	ASTM D 130

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Информация по вопросам безопасности и охраны здоровья содержится в паспорте безопасности продукта (Material Safety Data Sheet, MSDS), который может быть получен у представителя Houghton.

Использованное масло и тара должны утилизироваться уполномоченной организацией. Не сливайте масло в канализацию, почву и водоемы.

05/11

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Houghton.

Houghton plc

Beacon Road Trafford Park Manchester M17 1AF

Tel +44 (0) 161 874 5000

Fax +44 (0) 161 874 5001

E-mail uk.enquiries@houghtoneurope.com

