



## **Ионекс® Ионо + EDM Fluid**

### **Смазочно-охлаждающая, диэлектрическая жидкость для координатно-прошивочных электроэрозионных (электроискровых) станков**

#### **Описание продукта**

**Ионекс Ионо + EDM Fluid** – современная синтетическая диэлектрическая жидкость для координатно-прошивочных электроэрозионных (электроискровых) станков применима как при черновой, так и при чистовой обработке при работе графитовыми, латунными, медными электродами; безопасна для здоровья человека и окружающей среды.

По сравнению с диэлектрическими жидкостями на основе натуральных масел, а так же синтетическими жидкостями других производителей, **Ионекс Ионо + EDM Fluid** обладает следующими преимуществами:

- + эффективное распределение электрического разряда, позволяет проводить обработку на меньших токах, что снижает энергопотребление станка и уменьшает износ электрода;
- + без запаха, без цвета (прозрачная), не образует пены;
- + максимальная достижимая шероховатость поверхности зависит от модели станка и составляет  $Ra = 0,1$  мкм /  $Rz = 0,05$  мкм (ГОСТ 2789-3), на финишных операциях и на операциях выхаживания поверхности низкая кинематическая вязкость позволяет вымывать самый мелкодисперсный шлам.

#### **Основные характеристики диэлектрической жидкости Ионекс Ионо + EDM Fluid:**

Плотность при 20 град. С = 0,770 кг/м<sup>3</sup>;

Вязкость при 40 град. С = 2,1 сСт;

Температура замерзания град. С = - 35, при замерзании медленно разморозить при комнатной температуре;

Начальная температура кипения град. С = 237, конечная температура кипения град. С = 277;

Температура вспышки град. С = 106;

Содержание ароматических веществ < 0,01%, без запаха;

Без цвета (прозрачная), неиспаряема при комнатной температуре;

Температура складского хранения в заводской упаковке град. С = - 5 / + 35;

Срок хранения в заводской упаковке - 5 лет с месяца производства;

Фасовка - железные бочки 210 литров фирменной расцветки, вес продукта в 1-м тарном месте - 161,7 кг, вес железной бочки - 14,3-15,3 кг.

**Меры предосторожности.** При работе рекомендуется использовать резиновые перчатки. Не допускать попадания в глаза. При попадании в глаза - обильно промыть водой (12-18 град. С) и обратиться к врачу. При проглатывании - немедленно обратиться к врачу для промывания желудка.

**Утилизация.** В соответствии с ГОСТ Р 56828.42-2018 для продукции класса 19.20.29.11X, 19.20.29.140, 19.20.29.180.

ООО "Ионекс", тел.: (8482) 25-82-40; 25-82-85  
445000, Самарская обл, г. Тольятти, ул. Коммунальная, д. 28, оф. 206  
Ионекс® – зарегистрированный товарный знак, свидетельство № 452071  
e-mail: [tlt@ionexedm.ru](mailto:tlt@ionexedm.ru), [msk@ionexedm.ru](mailto:msk@ionexedm.ru), [tomsk@ionexedm.ru](mailto:tomsk@ionexedm.ru)