

Ионекс® Ионо + EDM Fluid

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 = 0,763 кг/м3;
Вязкость при 40 град. С = 2,2 сСт;
Температура замерзания град. С = - 55, при замерзании медленно разморозить при комнатной температуре;
Начальная температура кипения град. С = 242, конечная температура кипения град. С = 257;
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 200 литров фирменной расцветки, вес 1 тарного места - 167 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 19.20.29.11Х, 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, msk@ionexedm.ru, tomsk@ionexedm.ru