

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОЧИСТКИ ФОРСУНОК «TECHNIK Z».

Это **очищающее средство на водной основе не является растворителем**, благодаря чему безопасно для любых поверхностей и для человека. **В его состав входят поверхностно-активные вещества – грязеотделители.** Они разрушают молекулярные связи между поверхностью и покрывающей ее грязью, а не растворяют грязь.

### Отличительные особенности очистителя «TECHNIK Z»:

- ◆ обладает очень высокой чистящей активностью;
- ◆ **удаляет смолянистые и карбоновые отложения;**
- ◆ наиболее эффективен при использовании в ультразвуковых установках;
- ◆ имеет **длительный срок службы (50-60 часов);**
- ◆ **продолжительность цикла очистки форсунок в ультразвуковых установках – 10-15 минут;**
- ◆ снимает как внутренние так и внешние отложения;
- ◆ не требует специальной промывочной жидкости для ухода за установкой;
- ◆ обладает антикоррозионными свойствами;
- ◆ безопасен для любых поверхностей (металл, резина, пластик и пр.);
- ◆ **абсолютно безопасен для человека и природы (биоразлагаем);**
- ◆ не горюч;
- ◆ безопасен для кожи и одежды;
- ◆ сохраняет рабочие свойства при 200<sup>o</sup>C

### Действие очистителя «TECHNIK Z»

Ультразвуковая очистка использует высокочастотные звуковые волны, генерируемые преобразователем, встроенным в очистительный резервуар ниже поверхности очищающей жидкости. Ультразвуковые волны приводят к возникновению под загрязнениями микроскопических вакуумных дыр (пузырьков воздуха и пара), которые взрываются. Воздушные пузырьки циркулируют в растворе и попадают благодаря высокой проникающей способности жидкости-очистителя «TECHNIK Z» между очищаемой поверхностью и покрывающем его загрязнением. Пузырьки прилипают к загрязнениям и отрывают частицы грязи при взрывах вакуумных дыр. Давление при взрывах может достигать 1000 бар, и при этом не возникает повреждений поверхности.

Результатом является отличная очистка даже в труднодоступных местах.

«TECHNIK Z» позволяет заменить традиционные очистители на основе растворителей. При этом время очистки уменьшается, а эффективность заметно возрастает.

Продукция сертифицирована.

Жидкость поставляется в различных емкостях: по 5 л, 10 и 20 л.



### **Внимание!**

1. Жидкость для тестирования не предназначена.
2. Не может использоваться в оборудовании с подачей моющей жидкости через форсунки с помощью помпы (оборудование старого образца в данный момент на Российский рынок не поставляется).