

Профессиональный продукт для ультразвуковой очистки форсунок «TECHNIK Z».

Это очищающее средство 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°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 !

Жидкость для тестирования не предназначена.

Не может использоваться в оборудовании с подачей мощней жидкости через форсунки с помощью помпы (оборудование старого образца в данный момент на Российский рынок не поставляется).