



ИНСПЕКТОР
материалы неразрушающего контроля

ГЕЛЬ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ – КОНТАКТНАЯ ЖИДКОСТЬ

Для проведения работ по ультразвуковому контролю (дефектоскопия) и измерению толщин металла (толщинометрия) – между датчиком прибора и контролируемой поверхностью необходима контактная жидкость, которая исключает образования воздушной прослойки и искажения данных, при прохождении волн сквозь объект.

Для данных целей подходит машинное масло, вода и др. средства, которые по разным причинам вызывают трудности: вода быстро стекает, замерзает, испаряется и вызывает коррозию, масло сложно удалить и при дальнейшей окраске поверхности металла появляется низкая адгезия.

Многие дефектоскописты предпочитают использовать **ультразвуковой промышленный гель**, обладающий рядом преимуществ:

- Низкая вязкость – гель не стекает с горизонтальных поверхностей;
- Удобное нанесение – можно наносить на площадку преобразователя;
- Не взрывоопасен, не горит, не поддерживает горение;
- Не замерзает при отрицательных температурах и работает до -30°C ;
- Не испаряется при высоких температурах и выдерживает нагрев до $+100^{\circ}\text{C}$;
- Легко удаляется с контролируемой поверхности – смывается водой или вытирается насухо, не оставляет следы на одежде;
- Не вызывает коррозию с металлическими поверхностями;
- Долгое хранение – до 36 месяцев в заводской таре;
- Безопасен для человека и окружающей среды, не вызывает раздражений;
- Совместим с производителями любого оборудования УЗ-приборов;
- Различная фасовка под Ваши нужды – от 250г до 20кг;
- Стараемся поддерживать большой складской запас;
- Быстрая отгрузка в любую точку РФ – через дилерскую сеть;
- Гибкая ценовая политика – возможно дадим самую лучшую цену;
- Собственное производство – дает возможность изготовить гель по индивидуальному заказу (цвет, вязкость, температурный диапазон).



Поставляется в различной таре:

- Флакон с дозатором 250 и 500г,
- Ведро 1, 5, 10, 20 кг.

