

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой низкотемпературный гель (2 кг)



Ультразвуковой низкотемпературный гель «КОНТАКТ» (2,2 кг)

Гель «КОНТАКТ» в ведре массой 2,2кг, объёмом 2200мл – применяется в дефектоскопии в качестве акустического слоя между ультразвуковым преобразователем и объектом контроля. Не требует специальных средств для удаления с поверхности. Легко удаляется с поверхности водой или сухой ветошью.

Легко транспортировать. Более выгоден для приобретения. Может быть использован в качестве наполнителя маленького флакона, используемого в качестве дозатора.

Особенности геля «КОНТАКТ» в ведре массой 2,2кг, объёмом 2200мл:

1. Выполнен на водной основе, что **позволяет избежать появления жирных пятен на одежде и оперативно удалять гель с рук и поверхности объекта контроля.**
2. **Специальные добавки** – антиокислители, входящие в состав геля, **предотвращают коррозирование** рабочей поверхности металла.
3. Специализированный состав **не позволяет гелю засохнуть и не образует трудноудаляемую пленку** на поверхности объекта контроля.
4. Специально разработанная вязкость (густота) геля **позволяет проводить ультразвуковой контроль на вертикальных и потолочных поверхностях, а также получать стабильные и достоверные результаты измерений при установке преобразователей на корродированную поверхность.**

Преимущества геля «КОНТАКТ» в ведре массой 2,2кг, объёмом 2200мл:

1. Не требует обезжиривания детали после проведения контроля. Может без помех использоваться на деталях, предназначенных под дальнейшую покраску или дальнейшую обработку любого типа.
 2. Не вызывает коррозии изделий.
 3. Температурный диапазон применения от -30 до +100°C.
 4. В отличие от масел гель неогнеопасен, нетоксичен и безопасен для сотрудников и окружающей среды. Не требует специального порядка утилизации.
 5. Не оказывает разрушающего действия на изоляционные элементы ультразвуковых кабелей и преобразователей.
 6. Гелеобразная формула обеспечивает минимальный расход и в то же время чистоту в цеху и униформы сотрудников. Гель не растекается, оставаясь на детали. Попадая на униформу, стирается, не оставляя следов.
- Средний расход геля составляет 1 кг на 1,5 м².

Технические характеристики

Цвет	прозрачный
Температурный диапазон применения	от -35 до +100 °C
Удельная плотность	1,10 г/см ³
Динамическая вязкость	>210 Па·с
Скорость распространения ультразвука	1620 м/с
Средний расход геля	1 кг на 1,5 м ²
Соответствие стандартам	ТУ 2499-001-67511508-2011
Ёмкость/вес	2200мл / 2,2 кг.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01