



НПП ТЕХПРИБОР

www.npp-techpribor.ru

ГЕЛЬ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ

«ВОЛНА»

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ
от -30°C +100°C

ПАСПОРТ

ТУ 20.59.59-006-24384732-2023

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ЭНГЕЛЬС

Паспорт

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Перед применением геля для ультразвуковой дефектоскопии и толщинометрии «Волна» (далее по тексту – УЗ гель «Волна») необходимо ознакомиться с паспортом.
- 1.2. УЗ гель «Волна» соответствует требованиям ТУ 20.59.59-006-24384732-2023.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

- 2.1. УЗ гель «Волна» предназначен для промышленных ультразвуковых исследований.
- 2.2. Предназначен для обеспечения идеального контакта между испытуемой поверхностью и рабочей поверхностью пьезоэлектрического преобразователя путем исключения воздушной прослойки с изделиями из металлов, композитных материалов и пластмасс.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УЗ гель «Волна» имеет следующие технические характеристики:

- 3.1. УЗ гель «Волна» – слабоокрашенный, прозрачный гель без ярко выраженного запаха.
- 3.2. Не токсичен, не содержит жиров, силиконов, формальдегидов и хорошо растворим в воде, экологически безопасен.
- 3.3. Широкий температурный диапазон от -30°C до 100°C .
- 3.4. Динамическая вязкость не менее 6000 Па/с при температуре 20°C .
- 3.5. Акустический импеданс $1,6 \cdot 10^6 \text{ Па} \cdot \text{с/м}$.
- 3.6. Класс потенциального риска применения – 1 по ГОСТ Р 51609-2000.
- 3.7. Состав: пропиленгликоль, гидроцеллюлоза, дистиллированная вода, функциональные добавки, ингибитор коррозии.

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

- 4.1. При проведении испытаний УЗ гель «Волна» не было выявлено факторов, отрицательно влияющих на здоровье человека, тем не менее, стоит соблюдать ряд предосторожностей при работе с применением геля:
- 4.2. Оператору, по возможности, применять перчатки при проведении контроля.
- 4.3. Не оставлять гель открытым, удалять излишки геля с тубика и объекта контроля.
- 4.4. При попадании геля на кожу лица или в глаза, промыть теплой водой в течении 15 минут, при необходимости обратиться к врачу.
- 4.5. При попадании в желудок геля – выпить большое количество воды и обратиться к врачу.

5. ХРАНЕНИЕ И ГАРАНТИИ

- 5.1. Гель должен храниться в закрытом состоянии в сухом помещении в соответствии с условиями хранения согласно ГОСТ 15150-69.
- 5.2. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих химическую реакцию, не допускается.
- 5.3. Срок годности УЗ гель «Волна» с момента розлива составляет 3 года (дата розлива отмечается в паспорте). При соблюдении условий хранения.



НПП ТЕХПРИБОР

Тел. 8 (8453) 53-29-30
npp-techpribor@yandex.ru
Гель для ультразвуковой дефектоскопии «Волна»

5.4. По всем вопросам применения УЗ гель «Волна» следует обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

413100, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Льва Кассиля, д. 14

ООО «НПП «Техприбор»

<https://npp-techpribor.ru>

Тел. 8 (8453) 53-29-30

e-mail: npp-techpribor@yandex.ru

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гель разливается по разным видам тары (при отгрузке выбрать):

30 гр. (пластиковый флакон с дозатором)	
100 гр. (пластиковый флакон с дозатором)	
250 гр. (пластиковый флакон с дозатором)	
5.0 кг. (пластиковая канистра 5 литров)	
10.0 кг. (пластиковая канистра 10 литров)	
Другое _____	

Дата розлива: _____

Дата продажи: _____

Соответствует ТУ 20.59.59-006-24384732-2023

Ответственный: _____

