

Паспорт

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Перед применением ультразвукового геля «ВОЛНА» Премиум для ультразвуковой дефектоскопии и толщинометрии необходимо ознакомиться с паспортом.
- 1.2. УЗ гель «ВОЛНА» Премиум соответствует требованиям ТУ 20.59.59-006-24384732-2023.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

- 2.1. УЗ гель «ВОЛНА» Премиум 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 имеет следующие технические характеристики:

- 3.1. УЗ гель «ВОЛНА» Премиум — 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 $1,6 \cdot 10^6$ Па с/и.
- 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» Премиум 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 тёплой 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» Премиум с момента розлива составляет 3 года (дата розлива отмечается в паспорте). При соблюдении условий хранения.



НПП ТЕХПРИБОР

Тел. 8 (8453) 53-29-30

info@npp-techpribor.ru

Гель для ультразвуковой дефектоскопии «ВОЛНА» Премиум

5.4. По всем вопросам применения УЗ гель «ВОЛНА» Премиум 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: info@npp-techpribor.ru

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Упаковочная тара	30 гр.	100 гр.	250 гр.	5,0 кг	10,0 кг	Другой объём
Флакон с дозатором						
Канистра						
Ведро						
Иная тара _____						

Дата розлива: _____

Дата продажи: _____

Соответствует ТУ 20.59.59-006-24384732-2023

Ответственный: _____

ООО «НПП «ТЕХПРИБОР»

«ВОЛНА»
ПРЕМИУМ

ГЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ
ОТ -30°C ДО +100°C

ДЛЯ ЗАМЕТОК

[illegible]



НПП ТЕХПРИБОР

www.npp-techpribor.ru

ГЕЛЬ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ

«ВОЛНА»

ПРЕМИУМ

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ
ОТ -30 С ДО +100 С

ПАСПОРТ

ТУ 20.59.59-006-24384732-2023



САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ЭНГЕЛЬС