Контактный гель для ультразвукового контроля MR® 750

Основа	водная
Вязкость	высокая
Ингибитор коррозии	есть
pH при +20°C	около 8
Температура применения, °C	от +5 до +80
Формы фасовки, л	0,25, 5, 30

Описание

MR® 750

Контактный ультразвуковой гель MR® 750 предназначен для обеспечения акустического контакта между ультразвуковым преобразователем и контролируемой поверхностью при проведении ультразвукового неразрушающего контроля материалов. Гель обладает высокой вязкостью, равномерно распределяется под преобразователем и не стекает с поверхности, что обеспечивает стабильную передачу ультразвуковых колебаний. Материал изготовлен на водной основе, содержит ингибитор коррозии, не содержит жиров, силикона и формальдегида, смывается водой, не имеет запаха и не требует специальной маркировки как опасный продукт. MR® 750 может применяться при контроле металлических, окрашенных, пластиковых, резиновых и резинометаллических поверхностей. После завершения контроля остатки геля удаляются сухой тканью, водой или специализированным очистителем. Гель MR® 750 в объёме 5 литров дополнительно может быть оснащён дозатором.

Особенности и преимущества

- Предназначен для ультразвукового контроля.
- Водная основа.
- Высокая вязкость – не стекает с вертикальных и наклонных поверхностей.
- Обеспечивает надежный акустический контакт.
- Хорошая ультразвуковая проводимость.
- Может применяться на окрашенных материалах, пластиках, резине и резинометаллических соединениях.
- Содержит ингибитор коррозии.
- Не содержит жиров, силикона и формальдегида.
- Легко смывается водой.
- Широкий рабочий температурный диапазон от +5°C до +80°C.

ООО «СТМ Инжиниринг»
220113, г. Минск, ул. Мележа, д. 1А, оф. 115, каб. 1, тел.: +375 (17) 388 10 35, e-mail: info@ctms.by

- Слабощелочная среда – pH около 8.
- Безопасен, не имеет выраженного запаха, нетоксичен и совместим с кожей.
- Ведро объёмом 5 л дополнительно может быть оснащено дозатором.
- Стандартные формы фасовки – 250 мл, 5 л, 30 л.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
	MR® 750
Основа	водная
Вязкость	высокая
Ингибитор коррозии	есть
Растворимость в воде	растворим
Запах	отсутствует
Токсичность	не токсичен
Цвет	синий
Плотность при +20°C, г/см³	1
pH при +20°C	≈8
Температура применения, °C	+5~+80
Температура хранения, °C	+5~+45
Минимальный срок хранения, мес.	17, при соблюдении температуры хранения
Формы фасовки, л	0,25, 5, 30

Дополнительная информация

- Собственный склад запасных частей и дополнительного оборудования, что позволяет оказывать оперативную доставку и поддержку клиента.
- Доставка и комплектность оборудования контролируется 4-мя отделами (продаж, логистики, сервисный, финансовый) ООО «СТМ Инжиниринг».

ООО «СТМ Инжиниринг»
220113, г. Минск, ул. Мележа, д. 1А, оф. 115, каб. 1, тел.: +375 (17) 388 10 35, e-mail: info@ctms.by