Пенетрант красный флуоресцентный MR® 68 C

Основа	минеральное масло и гликоль
Цвет	красный
Цвет индикации	красный и флуоресцентный
Чувствительность	высокая (до 2 мм)
Температура применения, °C	от -10 до +50
Формы фасовки, л	0,5, 1, 5, 30, 200, тест-ручка, тест-пена

Описание

Пенетрант красный флуоресцентный для капиллярного контроля MR® 68 C предназначен для выявления открытых на поверхность несплошностей при проведении цветной и люминесцентной капиллярной дефектоскопии. Материал представляет собой готовый к применению красный и флуоресцентный пенетрант, удаляемый водой или растворителем. MR® 68 C относится к пенетрантам типов II и III и соответствует классу чувствительности 2 по EN ISO 3452-2. Основу состава образуют минеральное масло и гликоль; материал не содержит азокрасителей. Пенетрант подходит для контроля изделий из всех металлов и керамики и обладает хорошей смачивающей способностью на гладких и полированных поверхностях. Для предварительной очистки рекомендуется использовать MR® 79, MR® 85, MR® 88 или MR® 3002, для удаления избытка – MR® 79, MR® 85, MR® 88 либо воду, а для проявления – MR® 70 или MR® 703 W (при температуре от +5°C). Температура применения составляет от -10°C до +50°C, температура хранения – от +5°C до +45°C. Минимальный срок хранения составляет три года при соблюдении условий хранения. MR® 68 C поставляется в аэрозольных баллонах объёмом 500 мл, ёмкостях объёмом 1, 5, 30 и 200 л, в формате тест-ручки, а также в виде тест-пены по специальному заказу.

Особенности и преимущества

- Готовый к применению пенетрант, не требующий смешивания, разбавления или дополнительного приготовления.
- Сочетает цветной и люминесцентный контроль: индикации видны как при обычном освещении, так и под УФ-А излучением.
- Относится к пенетрантам типов II и III и имеет класс чувствительности 2 по EN ISO 3452-2.

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

- Удаляется водой или рекомендованными очистителями, что позволяет выбирать удобную технологию обработки поверхности.
- Обладает хорошими смачивающими свойствами и подходит для гладких и полированных поверхностей.
- Может применяться для контроля изделий из всех металлов и керамики.
- Не содержит азокрасителей.
- Может применяться в широком диапазоне температур от -10°C до +50°C.
- Выпускается в аэрозольных баллонах объёмом 500 мл, ёмкостях 1, 5, 30 и 200 л, формате тест-ручки и специальном исполнении тест-пены; срок хранения – не менее трёх лет.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
	MR® 68 C
Назначение	выявление несплошностей
Тип	II и III
Класс чувствительности по EN ISO 3452-2	2
Цвет индикации	красный и флуоресцентный
Флуоресценция под ультрафиолетом	жёлто-зелёная (365 нм)
Цвет	красный
Основа	минеральное масло и гликоль
AZO-красители	нет
Запах	слабый, характерный
pH-фактор	нейтральный
Плотность при 20°C, г/см^3	0,85 – 0,90
Вязкость при 20°C, мм^2/с	3,5 – 5,5
Чувствительность	высокая (обнаружение дефектов от 2 мм)
Способ удаления	водой или растворителем
Контролируемые материалы	все металлы и керамика; хорошие смачивающие свойства на гладких и полированных поверхностях
Рекомендуемые очистители	предварительная очистка: MR® 79, MR® 85, MR® 88, MR® 3002; удаление избытка: MR® 79, MR® 85, MR® 88 или вода
Рекомендуемые проявители	MR® 70, MR® 703 W (от +5°C)
Время выдержки, мин.	5~30 (в зависимости от материала)
Температура вспышки действующего вещества, °C	>+60
Температура применения, °C	-10~+50
Температура хранения, °C	+5~+45
Минимальный срок хранения, мес.	36, при соблюдении температуры хранения
Формы поставки, л	0,5 (аэрозоль), 1, 5, 30, 200, тест ручка, тест-пена

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