



107023, г. Москва, Семеновский переулок, дом 15, офис 813
Тел.: +7(499) 649-21-11, Тел./факс: +7(499)500-61-92,
<http://www.techintest.ru>, e-mail: info@techintest.ru



Паспорт MEGA ЧЕСК пенетрант

Аэрозоль 450 мл



Пенетрант Mega Check (аэрозоль 450 мл) — ярко-красный органосмываемый пенетрант для цветного капиллярного контроля (Type 2, Method C). Обладает прекрасными проникающими свойствами. Пенетрант Mega Check не содержит в своем составе коррозионно активных веществ, поэтому безопасен для контроля алюминиевых и магниевых сплавов. Пенетрант Mega Check соответствует требованиям ASME Code V, раздел V, статья 6, T-641; ASTM E-165.

Назначение:

- Используется в составе набора дефектоскопических материалов, включающем пенетрант Mega Check и проявитель Mega Check, для контроля наличия поверхностных дефектов всевозможных не пористых материалов, таких как цветные и черные металлы (магнитные и немагнитные), а также фарфор, стекло, пластмасса.
- При контроле литых заготовок обнаруживаются точечные дефекты, пористости, усадочные раковины.
- При контроле кованных заготовок обнаруживаются различные дефекты поковок.
- При контроле сварных конструкций обнаруживаются трещины, поры, непровары, межкристаллитная коррозия и др.
- Обнаружение негерметичности при контроле цистерн, бойлеров и др. емкостей.

Характеристики:

Наименование	Единицы измерения	Величина
Цвет	-	Красный
Плотность	гр./мл	0.9
Давление распыления (25 °С)	кг/см ²	5.0
Скорость распыления	гр./10 сек	16

Упаковка: Аэрозоль 450 мл, 20 баллончиков в коробке.

Дата производства/партия: указано на баллоне.

Срок годности: 3 года с даты производства.



Применение:

Использовать при температуре от 0°C до 50°C.

Встряхнуть баллончик перед использованием.

Нанести пенетрант равномерно на контролируемую поверхность с расстояния 20 ~ 30 см от нее.

Ориентировочное время проникновения пенетранта 2 ~ 3 минуты. Время проникновения пенетранта 3 ~ 6 минут обеспечивает лучший эффект. Рекомендуемая температура контролируемой поверхности составляет 10°C~ 40°C. При проведении контроля ниже указанной температуры рекомендуется увеличить время проникновения пенетранта примерно в два раза, чтобы получить лучший эффект проникновения.

**Меры предосторожности:**

1. Не использовать по направлению к огню.
2. Не использовать около нагревательных и отопительных приборов.
3. Не использовать в помещениях, где проводятся работы с огнем.
4. Хранить при температуре от -10°C до 40°C.
5. Обеспечить вентиляцию при работе в закрытых помещениях.
6. Не выбрасывать в огонь.

