‍ اسپری تست جوش pt چیست ؟؟

اسپری های ترک یاب مواد نافذ PT مخفف به پرنترنت به معنای نفوذ کننده جهت ترک یابی فلزات شامل سه اسپری زیر می باشد :

1. اسپري 400 ميلي لیتر ظاهر كننده Developer
2. اسپري 400 ميلي لیتر نفوذ كننده Penetrant
3. اسپري 400 ميلي لیتر پاك كننده Remover/Cleaner

❌ این اسپری ساخت کمپانی مگنافلاکس انگلستان میباشد ❌

روش تست اسپری pt

تست ترک یابی با اسپری PT برای عیب یابی ترک های سطحی می باشد.

🔸ابتدا تمام سطح مورد آزمایش باید کاملاً توسط Cleaner تمیز شده (سطح باید عاری از چربی، روغن و ... باشد) سپس penetrant را به نحوی بر روی سطح اسپری کرده که سطح کاملاً از این اسپری نفوذ کننده پوشانیده شود.پس از صرف زمان جهت نفوذ این اسپری در عیوب و ترک ها قطعه باید از مایع اضافی پاک گردد. در مرحله آخر برای نمایش عیوب از اسپری آشکار ساز Developer استفاده نمایید .

