

## สเปร์ยตรวจเช็ครอยร้าวด้วยอนุภาคแม่เหล็ก Magnetic Particle Process



ขนาดบรรจุลิตร: 12 กระป๋อง

- ใช้ได้กับโลหะ Ferromagnetic ได้ทั้งหมด
- ใช้ได้กับงานหล่อขึ้นรูป / งานเชื่อม
- สามารถตรวจจ็บรอยร้าวขนาดเล็กได้
- มีความไวสูง สามารถตรวจสอบได้อย่างรวดเร็ว
- สามารถใช้งานใต้น้ำ นอกชายฝั่งได้
- ไม่จำเป็นต้องเตรียมผิวงาน



**DUBL-CHEK CP-2** เป็นสูตรเฉพาะที่สามารถแห้งได้ไว มีสีขาว กลิ่นน้อย ซึ่งช่วยให้มองเห็นอนุภาคแม่เหล็ก มีความคมชัดที่สูงขึ้น

CP-2 นี้ยังช่วยให้การมองเห็นในการตรวจสอบได้แสงที่สามารถมองเห็นได้ดีกว่าเดิม เมื่อสีขอรหัสเป็นสีที่คล้ายกับพื้นหลัง หลังจาก CP-2 แห้งไปแล้วนั้นจะช่วยกันของเหลวไม่ให้รั่วสาดเปียกได้ แต่มีคุณสมบัติที่ช่วยลด DUBL-CHEK DR-64 จากวัสดุให้เอากันได้ง่าย

**คุณสมบัติ :** เป็นอนุภาคสีขาว, กลิ่นของปิโตรเลียมต่ำ

การครอบคลุมพื้นที่ของสเปร์ยประมาณ 60 เมตรในแนวตรง (หรือเท่ากับ ประมาณ 15-20m of 25mm weld & HAZ)

จัดเก็บในอุณหภูมิ : 4-50 องศาเซลเซียส



**DUBL-CHEK BO-1** เป็นสารประกอบออกซิเจนแม่เหล็กสีดำ โดยเป็นอนุภาคที่ตอบสนองการรั่วไหลของเขตแม่เหล็ก ที่ถูกสร้างขึ้นโดยความไม่ต่อเนื่องของสารแม่เหล็ก และยังช่วยเก็บการรั่วไหลของสนามแม่เหล็กขณะทำการตรวจสอบได้

**คุณสมบัติ :** เป็นอนุภาคสีดำ

อนุภาคความเข้มข้น : 1.2 - 2.4 ml (i.e.w AMS 3041 & AMS 3043)

ขนาดอนุภาค : 0.5 - 4.0  $\mu$ m, with an ขนาดเฉลี่ยของ 1.5 $\mu$ m.

การลอยตัวของอนุภาคของเหลว : มีความใสจากการกลั่นปิโตรเลียมหรือน้ำ

การดูดติดไฟ : >95 องศาเซลเซียส (>200 องศาฟาเรนไฮต์)

