



MR[®] 158 Magnetpulver-Konzentrat

fluoreszierend, 1:50, wassersuspendierbar
für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934-1

Produktbeschreibung:

- in Wasser dispergierbares Magnetpulver-Konzentrat mit fluoreszierenden ferromagnetischen Teilchen
- inklusive Korrosionsschutz und weiteren Additiven
- nitrit-, halogen- und silikonfrei
- mittlere Korngröße $d_a = 3 \mu\text{m}$
- unter UV-Licht gelb-grün fluoreszierend

Zulassungen und Spezifikationen:

- hinsichtlich des Gehaltes an korrosiven Bestandteilen erfüllt das Produkt die Anforderungen nach DIN EN ISO 9934-2
- zugelassen von Framatome ANP

Anwendung:

- die zu prüfende Oberfläche in geeigneter Weise von Zunder, Rost sowie anderen groben Verunreinigungen befreien
- Konzentrat vor Gebrauch gut schütteln
- mit Wasser im üblichen Mischungsverhältnis 1:50 (Volumenanteile) eine betriebsfertige Prüfmittelsuspension herstellen; das Mischungsverhältnis kann bei bestimmten Anwendungen bis 1:100 (Volumenanteile) heraufgesetzt werden
- beim Magnetisieren (z.B. mit einem MR[®] Handmagneten) die fertige Suspension aufsprühen
- bei Magnetpulver-Prüfanlagen den fertigen Ansatz in den Behälter mit der Prüfmittelpumpe füllen
- eventuelle Ungängen werden jeweils als gelb-grün fluoreszierende Magnetpulverraupe unter UV-Bestrahlung sichtbar

Mindesthaltbarkeit:

- 1 Jahr bei Raumtemperatur

Lieferformen:

- 1 kg, 5 kg