



MR[®] 225 Magnetpulver-Konzentrat

schwarz, öldispersierbar
für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934-1

Produktbeschreibung:

- in Öl dispersierbares biologisch abbaubares Magnetpulver-Konzentrat mit ferromagnetischen Teilchen
- nitrit-, halogen- und silikonfrei
- mittlere Korngröße $d_a = 0,2 \mu\text{m}$

Anwendung:

- die zu prüfende Oberfläche in geeigneter Weise von Zunder, Rost sowie anderen groben Verunreinigungen befreien
- mit MR[®] 82 Fluxöl im üblichen Mischungsverhältnis 1:100 (Volumenanteile) eine betriebsfertige Prüfmittelsuspension herstellen
- um einen guten Kontrast zu erreichen, MR[®] 72 Untergrundfarbe weiß als dünnen Film auf die zu prüfende Oberfläche aufbringen (Schichtdicke max. 40 μm)
- beim Magnetisieren (z.B. mit einem MR[®] Handmagneten) die fertige Suspension aufsprühen
- eventuelle Ungängen werden jeweils als schwarze Magnetpulverraupe sichtbar
- die zu prüfende Oberfläche kann nach der Dokumentation mit MR[®] 71 Untergrundentferner wieder gereinigt werden

Mindesthaltbarkeit:

- 4 Jahre bei Raumtemperatur

Lieferformen:

- 1 kg