



# Magnetpulverprüfung

Produktinformation

MR<sup>®</sup> 133-R

**MR**<sup>®</sup>  
CHEMIE  
NDT-materials

TO SEE MORE!

## MR<sup>®</sup> 133-R Magnetpulver-Superkonzentrat

fluoreszierend, 1:1000, wasserdispergierbar  
für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934-1

### Produktbeschreibung:

- In Wasser mischbares Konzentrat mit fluoreszierenden ferromagnetischen Teilchen
- Inklusive Netzmitteln und Entschäumer
- Nitrit-, halogen- und silikonfrei
- Mittlere Korngröße  $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- Unter UV-Bestrahlung gelb-grün fluoreszierend
- Hohe Stabilität in Pumpenkreisläufen
- Sediment 0,1-0,2 ml 100 ml (1h)
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE

### 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 1:1000 (Volumenanteile) eine betriebsfertige Prüfmittelsuspension herstellen; das Mischungsverhältnis kann bei bestimmten Anwendungen bis 1:2500 (Volumenanteile) heraufgesetzt werden
- Je nach Bedarf können MR<sup>®</sup> Korrosionsschutz und Netzmittel zugegeben werden
- Beim Magnetisieren (z.B. mit einem MR<sup>®</sup> Handmagneten) die fertige Suspension aufsprühen
- Eventuelle Ungäenzen werden jeweils als gelb-grün fluoreszierende Magnetpulverraupe unter UV-Bestrahlung sichtbar

### Mindesthaltbarkeit:

- 2 Jahre bei Raumtemperatur

### Lieferformen:

- 1 kg