



# Magnetpulverprüfung

Produktinformation

MR<sup>®</sup> 76 F Magnetpulver-Fluid

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

TO SEE MORE!

## MR<sup>®</sup> 76 F Magnetpulver-Fluid

fluoreszierend, gebrauchsfertig, ölbasierend  
für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934-1

### Produktbeschreibung:

- Gemisch aus isoparaffinischen Kohlenwasserstoffen, Additiven und Pigmenten
- MR<sup>®</sup> 76 F Magnetpulver-Fluid fluoreszierend dient zum Nachweis feinsten Risse bei der Magnetpulverprüfung unter UV-Licht
- Gelb-grüne Fluoreszenz
- Mittlere Korngröße des Magnetpulvers:  $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- Geruchsarm
- Auf Ölbasis
- Sediment: 0,2-0,3 ml / 100 ml (1 h)
- Aerosol über Kopf sprühbar
- Verarbeitungstemperatur +10 bis +50 °C

### Zulassungen und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach DIN EN ISO 9934-2
- Bestimmung der korrosiven Bestandteile nach ASME Code, Section V, Article 7
- In Übereinstimmung mit Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas, zugelassen von Framatome ANP
- Produits et Matériaux Utilisables en Centrales (PMUC)
- Entspricht den Anforderungen der AMS 3045 und AMS 3046

### Anwendung:

- Die zu prüfende Oberfläche in geeigneter Weise von Fetten und Ölen (z.B. mit MR<sup>®</sup> 71 Untergrundentferner) sowie von Zunder, Rost (Drahtbürste) und anderen groben Verunreinigungen befreien
- Beim Magnetisieren (z.B. mit einem MR<sup>®</sup> Handmagneten) MR<sup>®</sup> 76 F Magnetpulver-Fluid fluoreszierend in geeigneter Weise auftragen
- Eventuelle Ungenzen werden unter UV-Licht jeweils als gelb-grün fluoreszierende Magnetpulver-Raupe auf der Oberfläche sichtbar
- Die zu prüfende Oberfläche kann nach der Dokumentation mit MR<sup>®</sup> 71 Untergrundentferner wieder gereinigt werden

### Mindesthaltbarkeit:

- 4 Jahre bei Raumtemperatur

### Lieferformen:

- Aerosoldose, 500 ml Inhalt (1 VE = 12 Dosen / Karton)
- Gebinde 5 L, 10 L

04.09.2018

*\*\*Technische Änderungen vorbehalten!\*\**

NDT-materials

CRACK

Marker