



Magnetpulverprüfung

Produktinformation

MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid



MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid

schwarz, gebrauchsfertig

für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934 Teil 1

Produktbeschreibung:

- Gemisch aus isoparaffinischen Kohlenwasserstoffen, Additiven und Pigmenten
- MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid schwarz dient zum Nachweis feinsten Risse bei der nicht fluoreszierenden Magnetpulverprüfung
- Mittlere Korngröße $d_{50} = 2,5 - 5 \mu\text{m}$
- Sediment:
 - MR 76 S, Standard: 0,4 – 0,8 ml/100 ml (1 h)
 - MR 76 S, Version A: 1,2 – 2,4 ml/100 ml (1 h) (entspricht den ASME-Vorgaben)
 - MR 76 S, Version D: 0,07 – 0,1 ml/100 ml (1 h)Bei Bestellung bitte Versionstypen angeben!
- Geruchsarm, auf Ölbasis
- MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid schwarz erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 9934 Teil 2 und darf als Produkt mit "Niedriger Schwefel- und Halogengehalt nach DIN EN ISO 9934 Teil 2" gekennzeichnet werden.
- Hinsichtlich des Gehalts an korrosiven Bestandteilen erfüllt MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid schwarz die Forderungen des ASME Codes, Section V, Article 6, T-641.

Zulassungen und Spezifikationen:

- Mustergeprüft nach DIN EN ISO 9934 Teil 2
- Bestimmung der korrosiven Bestandteile nach ASME Code, Section V, Article 6, T-641
- In Übereinstimmung mit Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas, zugelassen von Framatome ANP

Anwendung:

- Die zu prüfende Oberfläche in geeigneter Weise von Fetten und Ölen (z.B. mit MR[®] 71 Untergrundentferner) sowie von Zunder, Rost (Drahtbürste) und anderen groben Verunreinigungen befreien
- MR[®] 72 Untergrundfarbe weiß als dünnen Film auf die zu prüfende Oberfläche auftragen (Schichtdicke max. 40 μm) und kurz trocknen lassen
- Beim Magnetisieren (z.B. mit einem MR[®] Handmagneten) MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid, schwarz aufsprühen
- Eventuelle Ungenzen werden jeweils als schwarze Magnetpulver-Raupe auf weißem Hintergrund sichtbar
- Die zu prüfende Oberfläche kann nach der Dokumentation mit MR[®] 71 Untergrundentferner wieder gereinigt werden
- Verarbeitungstemperatur bis max. 100 °C

Mindesthaltbarkeit:

- 4 Jahre bei Raumtemperatur

Lieferformen:

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

17.07.2009/ve

Besuchen Sie uns unter www.mr-chemie.de

MR[®] Chemie GmbH · P.O.Box 3028, D-59414 Unna · Nordstr. 61-63, D-59427 Unna
Tel.: +49 (0)2303 95151-0 · Fax: +49 (0)2303 95151-10 · e-mail: post@mr-chemie.de

