



## MR<sup>®</sup> 76 S Magnetpulver-Fluid, schwarz Magnetic Powder Suspension, black

### EIGENSCHAFTEN:

- Gemisch aus isoparaffinischen Kohlenwasserstoffen, Additiven und Pigmenten
  - Dient zum Nachweis feinsten Risse bei der farbigen Magnetpulverprüfung
  - Kein Hintergrund bei der Dematic-Version, besonders geeignet für Kehlnahtprüfungen
  - Geruchsarm
  - Mittlere Korngröße  $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
  - Aerosoldose über Kopf sprühbar
- **Bitte geben Sie bei Bestellung die gewünschte Version an!**

### PROPERTIES

- Mixture of isoparaffinic carbonhydroxides, additives and pigments
  - Serves to indicate cracks when performing non fluorescent magnetic particle inspection
  - No background visible with Dematic version, especially suitable for fillet weld testing
  - Medium particle size  $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
  - Low odour
  - Aerosol cans over head sprayable
- **Please mention the required version on your orders!**

### SPEZIFIKATIONEN:

#### Flammpunkt / Sediment:

MR<sup>®</sup> 76 S Version S (Standard):

84°C / 0,4-0,8 ml / 100 ml (1h)

MR<sup>®</sup> 76 S Version A (ASME):

>93°C / 1,2-2,4 ml / 100 ml (1h)

MR<sup>®</sup> 76 S Version D (Dematic):

60°C / 0,3-0,4 ml / 100 ml (1h)

#### Zulassungen (Version S & Version D):

ASME Code V, Art. 7

EN ISO 9934-2

ASTM E709

RCC-M

PMUC

#### Zulassungen (Version A):

ASME Code V, Art. 7

EN ISO 9934-2

ASTM E709

RCC-M

PMUC

AMS 2641

AMS 3041

AMS 3043

ASTM E1444/1444M

ASME B & PV Code, Sec. V

#### Temperaturbereich:

+5 bis +50°C

#### Trägermedium:

Öl

#### Lieferform:

Aerosoldose, 500 ml Inhalt (1 VE = 12 Dosen)

5 L, 10 L

#### Mindesthaltbarkeit:

4 Jahre, bei Raumtemperatur

### SPECIFICATIONS:

#### Flashpoint / Sediment:

MR<sup>®</sup> 76 S Version S (Standard):

84°C / 0,4-0,8 ml / 100 ml (1h)

MR<sup>®</sup> 76 S Version A (ASME):

>93°C / 1,2-2,4 ml / 100 ml (1h)

MR<sup>®</sup> 76 S Version D (Dematic):

60°C / 0,3-0,4 ml / 100 ml (1h)

#### Approvals (version S & version D):

ASME Code V, Art. 7

EN ISO 9934-2

ASTM E709

RCC-M

PMUC

#### Approvals (version A):

ASME Code V, Art. 7

EN ISO 9934-2

ASTM E709

RCC-M

PMUC

AMS 2641

AMS 3041

AMS 3043

ASTM E1444/1444M

ASME B & PV Code, Sec. V

#### Temperature Range:

+5 to +50°C

#### Carrier Media:

Oil

#### Delivery form:

Aerosols, 500 ml (1 box = 12 cans)

5 L, 10 L

#### Minimum shelf life:

4 years, stored at room temperature

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 9934-1 auf Anfrage oder unter [www.mr-chemie.de](http://www.mr-chemie.de) erhältlich.

Processing instructions according to EN ISO 9934-1 available on request or on [www.mr-chemie.de](http://www.mr-chemie.de).

17.05.2017

**\*\*Technische Änderungen vorbehalten! / Technical changes reserved!\*\***

NDT-materials

CRACK  
Marker