



MR[®] 158-R GF Magnetpulver-Suspension **Magnetic Powder Suspension**

EIGENSCHAFTEN:

- Gebrauchsfertige Magnetpulver-Suspension mit fluoreszierenden ferromagnetischen Teilchen
- Unter UV-Licht gelb-grün fluoreszierend
- Hohe Empfindlichkeit
- Inklusive Korrosionsschutz und weiteren Additiven
- Nitrit-, halogen- und silikonfrei
- Mittlere Korngröße $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- VOC-Gehalt $< 0,1 \%$
- Keine brennbaren Gase sondern Druckluft
- Aerosoldose über Kopf sprühbar
- Keine Geruchsbelästigung
- Wasserbasierend
- Sediment 0,20 – 0,30 ml / 100 ml (1/2 h) (entspricht ASTM E1444/1444M)
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE

PROPERTIES

- Yellow-green fluorescent under UV-radiation, ready for use
- Magnetic powder suspension with fluorescent ferromagnetic particles
- High sensitivity
- Includes corrosion inhibitor and other additives
- Free of nitrite, halogen, sulphur and silicone
- Medium particle size $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- VOC-contents $< 0,1 \%$
- No flammable propellants, but compressed air
- Aerosol can over head sprayable
- No unpleasant odour
- Water based
- Sediment 0,20 – 0,30 ml / 100 ml (1/2 h) (corresponds with ASTM E1444/1444M)
- No declaration of hazardous ingredients – ECO-LINE

SPEZIFIKATIONEN:

Zulassungen:

ASME Code V, Art. 7
DIN EN ISO 9934-2
ASTM E709

Temperaturbereich:

+5°C bis +50°C

Trägermedium:

Wasser

Lieferform:

Aerosoldose 300 g (Wirkstoff-Inhalt)
5 kg, 10 kg

Mindesthaltbarkeit:

2 Jahre, bei Raumtemperatur
vor Frost schützen,
Lagertemperatur 5-30°C

Hinweis:

Druckluft-Sprühdosen haben den Vorteil, dass sie bei einem Nettoproduktvolumen von 300 ml etwa 30-40 % mehr nutzbares Prüfmedium enthalten als 500 ml Propan/Butan-Aerosoldosen.

SPECIFICATIONS:

Approvals:

ASME Code V, Art. 7
EN ISO 9934-2
ASTM E709

Temperature Range:

+5°C to +50°C

Carrier Media:

Water

Delivery form:

Aerosols 300 g (active substance!)
5 kg, 10 kg

Minimum shelf life:

2 years, stored at room temperature
keep away from frost,
storage temperature 5-30°C

Hint:

The advantage of aerosols with the propellant compressed-air is that at a net product volume of 300 ml they contain approx. 30-40 % more usable test medium than a 500 ml aerosol with propellant propane/butane.

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 9934-1 auf Anfrage oder unter www.mr-chemie.de erhältlich.
Processing instructions according to EN ISO 9934-1 available on request or on www.mr-chemie.de.