



MR[®] 221 GF Magnetpulver-Suspension **Magnetic Powder Suspension**

EIGENSCHAFTEN:

- Magnetpulver-Suspension mit schwarzen ferromagnetischen Teilchen, gebrauchsfertig
- Wasserbasierend
- Hohe Empfindlichkeit
- Inklusive Korrosionsschutz und weiteren Additiven
- Nitrit-, halogen- und silikonfrei
- Mittlere Korngröße $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- Sediment: 0,4 – 0,8 ml/100 ml (1/2 h)
- Aerosoldose über Kopf sprühbar
- VOC-Gehalt < 0,1 %
- Keine brennbaren Gase
- keine Geruchsbelästigung
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE

PROPERTIES

- Magnetic powder suspension with black ferromagnetic particles, ready for use
- Water based
- High sensitivity
- Includes corrosion inhibitor and other additives
- Free of nitrite, halogens, silicone
- Medium particle size $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- Sediment: 0,4 – 0,8 ml/100 ml (1/2 h)
- Aerosol overhead sprayable
- VOC-contents < 0,1 %
- No flammable propellants
- No unpleasant odour
- 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

Hinweise:

Die Sprühdose, MR[®] 221 GF, hat den Vorteil, dass sie bei einem Nettoproduktvolumen von 300 ml etwa 30-40 % mehr nutzbares Prüfmedium enthält als eine entsprechende 500-ml-Propan/Butan-Sprühdose.

Gebinde auch mit folgendem Sedimentgehalt lieferbar. Version A: 1,2 – 2,4 ml/100 ml (1 h) (Gebindegrößen auf Anfrage)

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 temp. 5-30°C

Advice:

The aerosol can MR[®] 221 GF has the advantage that at a net product volume of 300 ml the can contains approx. 30-40 % more usable test medium than a similarly 500 ml aerosol can with propellant propane/butane.

Bulks also available with the following sediment:
Version A: 1,2 – 2,4 ml/100 ml (1 h)
(Pack sizes on request)

*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.*