



Magnetpulverprüfung

Produktinformation

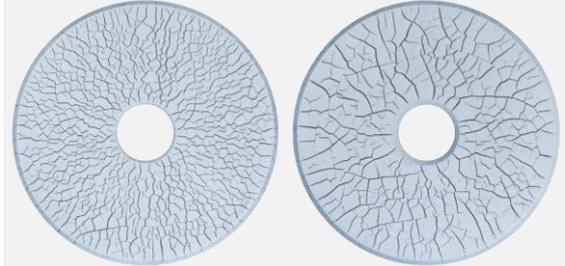
MR® 210 Magnetpulver schwarz

MR[®]
CHEMIE
NDT-materials

PRODUKTBECHREIBUNG

- Hochempfindliches nichtfluoreszierendes Magnetpulver mit ferromagnetischen Teilchen für die Nassprüfung sowie für die Trockenprüfung an warmen und heißen Oberflächen
- 1:100 bis 1:1000 mit Öl oder Wasser suspendierbar
- Sediment 1:1000 (Dematic):
0,10-0,20 ml / 100 ml (1 h)
- Sediment 1:200 (Standard):
0,6-1,2 ml / 100 ml (1 h)
- Sediment 1:100 (ASTM E1444/1444M):
1,2-2,4 ml / 100 ml (1 h)
- Verarbeitungstemperatur <500 °C
- Geeignet für alle hellen Untergründe oder bei der Zugabe von MR®-Untergrundfarbe auch bei dunklen Oberflächen
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE

DARSTELLUNG AUF VERGLEICHSKÖRPER



Vorderseite

Rückseite

PRODUKTMERKMALE

Erscheinung:	feines Trockenmagnetpulver
Farbe unter Tageslicht:	schwarz
Trägermedium:	Wasser + MR® 303 oder Isoparaffine
Geruch:	geruchsarm
Flammpunkt (Gebinde):	> 500°C
Mittlere Korngröße:	2-3 µm
Absetzvolumen:	Anhängig von Konzentration / 100ml
*SAE Empfindlichkeit:	9

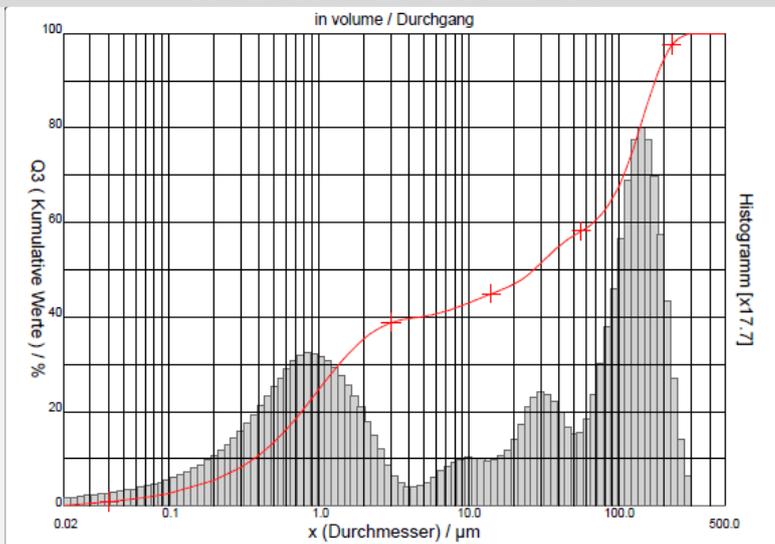
* ausgeführt mit AISI 01 Ketos Ring (wie in SAE AS5282 definiert), magnetisiert mit 2500 HWDC

ZULASSUNGEN/SPEZIFIKATIONEN

EN ISO 9934-2	✓
AMS 3042	✓
ASTM E709	✓
ASTM E1444/1444M	✓
ASME Code V, Art. 7	✓
ASME B & PV Code, Sec. V	✓
RCC-M	✓

Niedriger Schwefel und Halogengehalt gemäß EN ISO 9934-2.

KORNGRÖSSENVERTEILUNG



MINDESTHALTBARKEIT

- 4 Jahre, bei Lagertemperatur

TEMPERATUREN

- Lagerung: +5 - +45°C
- Anwendung: abhängig vom Trägermedium

LIEFERFORM



WEITERE HINWEISE

- Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 9934-1 auf Anfrage oder unter www.mr-chemie.de erhältlich.
- Prüfmittel vor Gebrauch gut schütteln oder aufmischen