

## EF-MZ 03

### Gießbarer Mangan-Zink/Epoxyd-Absorber

EF-MZ 03 ist gießbares Absorbermaterial aus einem speziellen Epoxydharz, gefüllt mit Mangan-Zink-Ferrit-Pulver (durchschnittliche Korngröße 30 Mikrometer), das eine hohe Permeabilität und damit im HF-Bereich eine hohe magnetische Dämpfung besitzt. Es ist vielfach einsetzbar zur Herstellung von Dämpfungsgliedern und Leitungsabschlüssen für Hohlleiter und Streifenleiter.

#### Lieferumfang

EF-MZ 03 ist ein Zwei-Komponenten-Kit. Teil A ist das Epoxydharz mit magnetisch wirksamen Materialien versetzt und Teil B ist der Härter.

Verpackungseinheit: 5 kg

#### Typische Eigenschaften

Farbe:	grau
Dichte:	3,6 g/cm <sup>3</sup>
Dielektrizitätskonst. $\epsilon$ :	ca. 20 bei 10 GHz
Dämpfung:	40dB/cm bei 10 GHz
Rockwell Härte:	90
Temperaturbereich:	-20° bis +120°C
Lagertemperatur:	5° bis +25°C

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender.