



TECHNISCHES DATENBLATT

www.micromod.de
(T) + 49 381 / 7999 7000
(F) + 49 381 / 7999 7070
Email-Adresse: info@micromod.de

micromod Partikeltechnologie GmbH
Schillingallee 68
D-18057 Rostock
Germany

Produktnummer:	39-08-153
Produktname:	sicastar®-M
Oberfläche:	epoxy
Durchmesser	1.5 µm
Partikeltyp:	magnetische Silikatpartikel
Form:	sphärisch
Dichte:	2.5 g/ccm
Magnetisierung:	6.0 Am ² /kg Partikel (H = 80 kA/m)
Sättigungsmagnetisierung:	> 8.0 Am ² /kg Partikel (H > 800 kA/m)
Stabil in:	wässrigen Pufferlösungen pH > 3, organischen Lösungsmitteln
Nicht stabil in:	Flußsäurelösungen, stark basischen Medien, z.B. 6 M NaOH
Produktform:	Pulver
Farbe:	dunkelbraun
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C.