

# TECHNISCHES DATENBLATT

## micromod Partikeltechnologie GmbH



Friedrich-Barnewitz-Str. 4  
18119 Rostock  
Germany

Telefon: + 49 381 / 54 34 56 10  
Fax: + 49 381 / 54 34 56 20  
Email-Adresse: [info@micromod.de](mailto:info@micromod.de)

---

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktnummer:</b>       | 01-08-124                                                                      |
| <b>Produktname:</b>         | micromer®                                                                      |
| <b>Oberfläche:</b>          | epoxy                                                                          |
| <b>Durchmesser:</b>         | 12 µm                                                                          |
| <b>Konzentration:</b>       | 50 mg/ml                                                                       |
| <b>Partikeltyp:</b>         | Polystyrol-Matrix-Partikel                                                     |
| <b>Standardabweichung:</b>  | < 10 % (C.V.)                                                                  |
| <b>Form:</b>                | sphärisch                                                                      |
| <b>Dichte:</b>              | 1.03 g/ccm                                                                     |
| <b>Stabil in:</b>           | wässrigen Puffern, Methanol, Ethanol und DMSO                                  |
| <b>Nicht stabil in:</b>     | halogenierten Kohlenwasserstoffen, Toluol, stark sauren Lösungen, z.B. 10% HCl |
| <b>Produktform:</b>         | Suspension in Wasser                                                           |
| <b>Partikel pro ml:</b>     | 5.4 E7                                                                         |
| <b>Partikel pro mg:</b>     | 1.1 E6                                                                         |
| <b>Farbe:</b>               | weiß                                                                           |
| <b>Weitere Bemerkungen:</b> | Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate                                   |