

# 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>	54-00-203
<b>Produktname:</b>	PLA-blue
<b>Oberfläche:</b>	plain
<b>Durchmesser:</b>	2 µm
<b>Konzentration:</b>	10 mg/ml
<b>Partikeltyp:</b>	blaue Polymilchsäure-Partikel
<b>Standardabweichung:</b>	)*
<b>Form:</b>	sphärisch
<b>Dichte:</b>	1.0 g/ccm
<b>Stabil in:</b>	wässrigen Pufferlösungen pH > 4
<b>Nicht stabil in:</b>	organischen Lösungsmitteln, sauren Lösungen pH < 4
<b>Produktform:</b>	Suspension in Wasser
<b>Partikel pro ml:</b>	2.4 E9
<b>Partikel pro mg:</b>	2.4 E8
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Weitere Bemerkungen:</b>	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate.
<b>TECHNOTES:</b>	)* Größenbereich: 1 µm - 20 µm