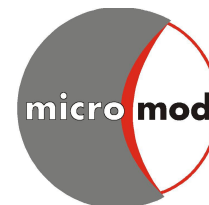


# TECHNISCHES DATENBLATT

## 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>       | 11-00-304   |
| <b>Produktname:</b>         | PLA particles   |
| <b>Oberfläche:</b>          | plain   |
| <b>Durchmesser:</b>         | 30 µm   |
| <b>Konzentration:</b>       | 10 mg/ml  |
| <b>Partikeltyp:</b>         | 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<br>Lösungen pH < 4 |
| <b>Produktform:</b>         | Suspension in Wasser                                  |
| <b>Partikel pro ml:</b>     | 7.1 E5  |
| <b>Partikel pro mg:</b>     | 7.1 E4  |
| <b>Farbe:</b>               | weiß  |
| <b>Weitere Bemerkungen:</b> | Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate          |
| <b>TECHNOTES:</b>           | )* Größenbereich: 20 µm - 50 µm                       |