



Plactid[®]

**INNOVATIVE
BIOKUNSTSTOFFE
PLA-COPOLYMERE**

SoBiCo GmbH
WWW.SOBICO.DE

PLACTID[®] - INNOVATIVE BIOKUNSTSTOFFE AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN

**EIN PLA-COPOLYMER
MIT EINZIGARTIGEN
EIGENSCHAFTEN**

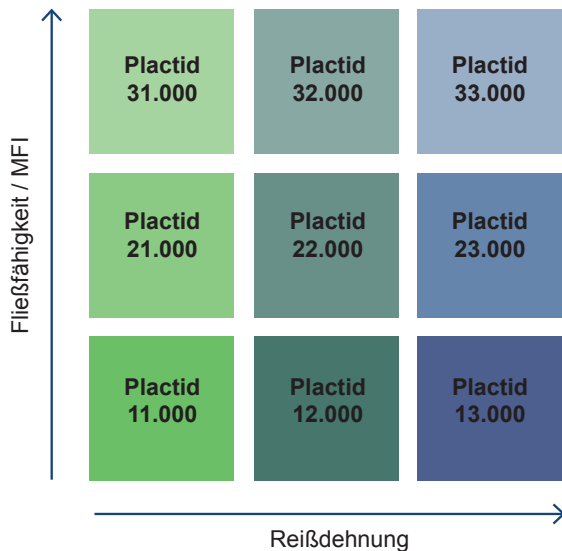
PROFIL

- **Lactid als Basis-Komponente des Copolymers**
- **Biobasiertheit (80 – 95% aus nachwachsenden Rohstoffen)**
- **Weichmacherfrei**
- **Langfristige Stabilität**
- **Biologische Abbaubarkeit optional einstellbar**
- **Recyclierbar (mechanisch und chemisch)**
- **Leichte Verarbeitbarkeit in klassischen Produktionsverfahren**

SoBiCo

SoBiCo – Solutions in BioCompounds – ist Mitglied der Polymer-Gruppe mit Sitz in Bad Sobernheim. Die Polymer-Gruppe umfasst sechs in der Kunststoffcompoundierung tätige Unternehmen: Polymer-Chemie, Polymer-Chemie Rus, Sun Alloys Europe, TechnoCompound, PolyMIM und SoBiCo. Mit knapp 600 Mitarbeitern und einem jährlichen Produktionsvolumen von über 140.000 t ist die Polymer-Gruppe eines der größten Compoundierunternehmen in Deutschland.

BREITES EIGENSCHAFTS- SPEKTRUM



PLACTID® EIN EINZIGARTIGER BIOKUNSTSTOFF MIT UNIVERSELLER EINSETZBARKEIT

TECHNOLOGIE

ANWENDUNG

EXTRUSION

- VERPACKUNGSFOLIE
- THERMOGEFORMTE VERPACKUNGEN
- TEXTILFASERN

SPRITZGUSS

- AUTOMOTIVE
- SPIELZEUG
- HYGIENEARTIKEL

BLASFORMEN

- GETRÄNKEFLASCHEN

3D-DRUCK

- 3D FILAMENTE

BESCHICHTUNG

- PAPIERBESCHICHTUNGEN

