

BIPOW® 4046

Copolyester Pulver

Typ	Biobasierte Produkte, Copolyester
Chemischer Charakter	Copolyester
Schmelzbereich	110 – 120 °C DSC
Schmelzindex	4.5 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
Korngrößen	Pastenpunkt (0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Pulverpunkt Streubeschichtung (100 – 500 µm) Granulat Weitere Größen auf Anfrage
Beschaffenheit	Weisses Pulver
Anteil nachwachsende Rohstoffe	99 %
Biologische Abbaubarkeit	ja (Industrie - Hausmüll in Testphase)
Verklebung mit Elektropressen	Fugentemperatur: 125 – 150 °C Druck: 3 – 5 N/cm ² Zeit: 12 – 20 Sekunden
Eigenschaften	Biologisch Abbaubarer Copolyester basierend auf mehr als 99% nachwachsende Rohstoffe (ASTM D 6866) Industriekompostierbar Standard EN13432, ASTM D6400, AS4736 Hausmüllkompostierbarkeit in Testphase, wird bei 550micron Filmstärke potenziell erreicht (TUV OK Home compost)
Anwendung	Technische Verklebungen

Version: 10.01.2025

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.