

BIPOW® 1038

Copolyester Pulver

Typ	Biobasierte Produkte, Copolyester
Chemischer Charakter	Copolyester
Schmelzbereich	85 – 85 °C DSC
Schmelzindex	5 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
Dichte	1240 kg/m ³
Korngrößen	Pastepunkt Doppelpunkt Pulverpunkt Streubeschichtung Granulat Weitere Größen auf Anfrage
Waschbeständigkeit	40 °C
Wärmestandfestigkeit	63 °C
Beschaffenheit	Weisses Pulver
Anteil nachwachsende Rohstoffe	35 %
Biologische Abbaubarkeit	ja (Hausmüll/Boden)
Verklebung mit Elektropressen	Fugentemperatur: 125 – 150 °C Druck: 3 – 5 N/cm ² Zeit: 12 – 20 Sekunden
Eigenschaften	Biologisch Abbaubarer Copolyester basieren auf Polybutylen Succinat 35% nachwachsende Rohstoffe (ASTM D 6866) Hausmüllkompostierbar, Bodenkompostierbar OK Compost HOME / OK Biodegrade in Soil zertifiziert by TÜV
Anwendung	Technische Verklebungen Heat Transfer Labels, Grafik-/Siebdruck / DTF

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.