

ROWALIT 500-1

Thermoplastic Polyurethane Powder

Type	TPU
Melting range	90 – 105 °C DSC
Vicat softening point	80 – 85 °C (ISO 306)
Melt Flow Index	4 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
Density	12 kg/m ³
Powder sizes	Powderdot Scatter (100 – 500 µm) Granules Other sizes upon request
Heat resistance	90 °C
Appearance	White powder
Ratio of renewable raw materials	0 %
Biodegradability	no
Fusing conditions with flow-through-press	Lamination temperature: 100 – 120 °C Pneumatic pressure: 3 – 5 N/cm ² Time: 10 – 15 seconds

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.