

# ROWALIT® PBT 01-1

## PBT Powder

<b>Type</b>	PBT
<b>Chemical character</b>	PBT
<b>Melting range</b>	220 – 230 °C DSC
<b>Melt Flow Index</b>	115 g / 10 Min. (MFI 230°C / 2,16 kg)
<b>Powder sizes</b>	Pastedot (0 – 80 µm) Other sizes upon request
<b>Heat resistance</b>	160 °C
<b>Typical application</b>	Technical Bondings, Surface Coatings
<b>Appearance</b>	White powder
<b>Fusing conditions with flow-through-press</b>	Lamination temperature: 250 – 260 °C Pneumatic pressure: 3 – 5 N/cm <sup>2</sup> Time: 10 – 12 seconds
<b>Application</b>	Technical Bondings Surface Coatings

Version: 09.05.2022

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.