

ROWALIT® 500-9

Thermoplastisches Polyurethan Pulver

Typ	TPU
Chemischer Charakter	TPU
Schmelzbereich	130 – 145 °C DSC
Erweichungspunkt	120 – 130 °C (ISO 306)
Schmelzindex	35 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
Dichte	120 kg/m ³
Korngrößen	Pastepunkt (0 – 63 µm, 0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Streubeschichtung (100 – 500 µm) Granulat Weitere Größen auf Anfrage
Waschbeständigkeit	95 °C
Chemische Reinigungsbeständigkeit	sehr gut
Wärmestandfestigkeit	110 °C
Dampfbeständigkeit	sehr gut
Beschaffenheit	Weisses Pulver
Verklebung mit Elektropressen	Fugentemperatur: 135 – 150 °C Druck: 3 – 5 N/cm ² Zeit: 12 – 20 Sekunden
Anwendung	Heat Transfer Etiketten

Version: 26.04.2022

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.