

ROWALIT® 500-SIT-38

Thermoplastisches Polyurethan

Typ	TPU
Chemischer Charakter	TPU
Erweichungspunkt	105 – 120 °C (ISO 306)
Schmelzindex	20 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
Korngrößen	Pastenpunkt (0 – 63 µm, 0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Streubeschichtung (100 – 500 µm) Granulat
Waschbeständigkeit	60 °C
Chemische Reinigungsbeständigkeit	gut
Wärmebeständigkeit	90 °C
Typische Anwendungen	Heat Transfer Labels
Dampfbeständigkeit	ja
Beschaffenheit	Weisses Pulver
Anteil nachwachsende Rohstoffe	0 %
Biologische Abbaubarkeit	nein
Verklebung mit Elektropressen	Fugentemperatur: 125 – 145 °C Druck: 2 – 4 N/cm ² Zeit: 12 – 20 Sekunden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> frei von zinnorg. Verbindung, Formaldehyd, Chlorphenol konform mit Ökotex 100 Kl. 1, Eco Passport vorhanden, REACH SVHC
Anwendung	Heat Transfer Etiketten

Version: 06.07.2023

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.