

# ROWALIT® 400-SIT-18

## Copolyester Pulver

<b>Typ</b>	Copolyester
<b>Chemischer Charakter</b>	Copolyester
<b>Schmelzbereich</b>	110 – 120 °C DSC
<b>Schmelzindex</b>	30 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
<b>Korngrößen</b>	Pastenpunkt (0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Pulverpunkt Streubeschichtung Granulat  Weitere Größen auf Anfrage
<b>Waschbeständigkeit</b>	60 °C
<b>Chemische Reinigungsbeständigkeit</b>	gut
<b>Typische Anwendungen</b>	Heat Transfer Labels
<b>Beschaffenheit</b>	Weisses Pulver
<b>Anteil nachwachsende Rohstoffe</b>	30 %
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	no
<b>Verklebung mit Elektropressen</b>	Fugentemperatur: 110 – 135 °C Druck: 3 – 5 N/cm <sup>2</sup> Zeit: 10 – 20 Sekunden
<b>Eigenschaften</b>	Sehr weicher Copolyester (Shore A 82-84) Bruchdehnung >600 % (ISO 527)
<b>Anwendung</b>	Technische Verklebungen Heat Transfer Labels, Grafik-/Siebdruck

Version: 28.06.2022

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.