



## ROWALIT® N 100-3

### High-Density-Polyethylene - Powder

<b>Type</b>	HDPE
<b>Melting range / °C DSC</b>	130 - 135
<b>Vicat softening point in °C</b>	123 - 128
standard	ISO 306
<b>Melting viscosity / g</b>	
MFI 190°C, 2.16 kg, 10 min.	4
<b>Chemical Basis</b>	High-Density-Polyethylene
<b>Density</b>	0.944
<b>Powder sizes</b>	
Pastedot	✓
Doubledot	✓
Powderdot	✓
Scatter	✓
Granules	✗
<b>Resistance to dry cleaning</b>	very good
<b>Washing resistance</b> in °C	95°C
<b>Steam resistance</b>	good
<b>Heat resistance</b> in °C	110
<b>Fusing conditions with flow-through-press</b>	
Lamination temperature in °C	170 - 180
Pneumatic pressure N / cm <sup>2</sup>	15 - 25
Time in sec.	12 - 18
<b>Appearance</b>	White powder

Version: 27.09.2021

- 1 -

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.

