



ROWALIT® N 100-20

High-Density-Polyethylene - Powder

Type	HDPE
Melting range / °C DSC	125 - 128
Vicat softening point in °C	123 - 126
standard	ISO 306
Melting viscosity / g	
MFI 190°C, 2.16 kg, 10 min.	20
Chemical Basis	High-Density-Polyethylene
Density	0.956
Powder sizes	
Pastedot	✓
Doubledot	✓
Powderdot	✓
Scatter	✓
Granules	✗
Resistance to dry cleaning	very good
Washing resistance in °C	95°C
Steam resistance	good
Heat resistance in °C	110
Fusing conditions with flow-through-press	
Lamination temperature in °C	150 - 170
Pneumatic pressure N / cm ²	10 - 20
Time in sec.	10 - 12
Appearance	White powder

- 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.



Guide recipe recommendation Polyethylene Paste

Water / H2O	55 kg
ROWAFLEX® DF 2	0.2 kg
ROWAFLEX® X 500	3 kg
ROWALIT® N 100-20, 0-80	30 kg
ROWAFLEX® TH 3	0.4 kg
ROWAFLEX® X 100	10 kg

Version: 06.09.2012

- 2 -

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.