



ROWALIT® H 8

Low-Density-Polyethylene - Powder

Type	LDPE
Melting range / °C DSC	107 - 110
Vicat softening point in °C	89 - 92
standard	DIN 53460, ISO 306
Melting viscosity / g	
MFI 190°C, 2.16 kg, 10 min.	8
Chemical Basis	Low-Density-Polyethylene
Density	0.92
Powder sizes	
Pastedot	x
Doubledot	x
Powderdot	x
Scatter	✓
Granules	✓
Washing resistance in °C	60°C
Steam resistance	good
Heat resistance in °C	80
Fusing conditions with flow-through-press	
Lamination temperature in °C	130 - 150
Pneumatic pressure N / cm ²	3 - 5
Time in sec.	10 - 15
Appearance	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.

