

# ROWALIT® H8

## Low-Density-Polyethylene Powder

<b>Type</b>	LDPE
<b>Chemical character</b>	Low-Density-Polyethylene
<b>Melting range</b>	107 – 110 °C DSC
<b>Vicat softening point</b>	89 – 92 °C (DIN 53460, ISO 306)
<b>Melt Flow Index</b>	8 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
<b>Density</b>	920 kg/m <sup>3</sup>
<b>Powder sizes</b>	Scatter Granules Other sizes upon request
<b>Washing resistance</b>	60 °C
<b>Heat resistance</b>	80 °C
<b>Steam resistance</b>	good
<b>Appearance</b>	White powder
<b>Fusing conditions with flow-through-press</b>	Lamination temperature: 130 – 150 °C Pneumatic pressure: 3 – 5 N/cm <sup>2</sup> Time: 10 – 15 seconds

Version: 03.10.2022

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.