

ROWALIT® H40

Low-Density-Polyethylene Powder

Type	LDPE
Chemical character	Low-Density-Polyethylene
Melting range	102 – 106 °C DSC
Vicat softening point	80 – 84 °C (DIN 53460, ISO 306)
Melt Flow Index	40 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
Density	917 kg/m ³
Powder sizes	Scatter Granules Other sizes upon request
Washing resistance	60 °C
Heat resistance	80 °C
Steam resistance	good
Appearance	White powder
Fusing conditions with flow-through-press	Lamination temperature: 130 – 150 °C Pneumatic pressure: 3 – 5 N/cm ² Time: 10 – 15 seconds

Version: 09.05.2022

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.

ROWAK AG
Hadlaubstraße 66 Tel +41 43 300 53 33 www.rowak.ch
CH 8006 Zürich Fax +41 43 300 53 35 info@rowak.ch

Certified Quality
Management System

ROWAK AG
Schmittenstraße 21
D-79771 Klettgau

