

ROWALIT® H40

Hochdruckpolyethylen Pulver

Typ	LDPE
Chemischer Charakter	Hochdruckpolyethylen
Schmelzbereich	102 – 106 °C DSC
Erweichungspunkt	80 – 84 °C (DIN 53460, ISO 306)
Schmelzindex	40 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
Dichte	917 kg/m ³
Korngrößen	Streubeschichtung Granulat Weitere Größen auf Anfrage
Waschbeständigkeit	60 °C
Wärmestandfestigkeit	80 °C
Dampfbeständigkeit	gut
Beschaffenheit	Weisses Pulver
Anteil nachwachsende Rohstoffe	0 %
Biologische Abbaubarkeit	nein
Verklebung mit Elektropressen	Fugentemperatur: 130 – 150 °C Druck: 3 – 5 N/cm ² Zeit: 10 – 15 Sekunden

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.