

ROWALIT® 690

Polypropylen Pulver

Typ	Polypropylen
Chemischer Charakter	Polypropylen
Schmelzbereich	150 – 165 °C DSC
Erweichungspunkt	152 – 152 °C (DIN 53460, ISO 306)
Schmelzindex	20 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
Dichte	901 kg/m ³
Korngrößen	Pastenpunkt Doppelpunkt Pulverpunkt Streubeschichtung Granulat
Wärmestandfestigkeit	150 °C
Beschaffenheit	Granulat, Pulver
Verklebung mit Elektropressen	Fugentemperatur: 160 – 200 °C Druck: 3 – 6 N/cm ² Zeit: 12 – 25 Sekunden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hervorragende Fließfähigkeit • Hervorragende Gewichtung von mechanischen Eigenschaften • Antistatisches Additiv • Härtegrad: 68 MPa (Kugeldruckhärte (H 358/30) – ISO 2039-1) • Erfüllt nachstehende Vorschriften: <ul style="list-style-type: none"> - Europäische Kommission (EU) Nr. 10/2011 - U.S. FDA FCN 843
Anwendung	Teppichrücken, Akustikbauteile (Automobil), Beschichtungen zur Erhöhung der Steifigkeit

Version: 26.04.2022

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.