

# ROWALIT 690

## Polypropylen Pulver

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

Version: 10.01.2025

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.