

Technisches Datenblatt



Maywogreen PS PCR[®] 1230

PS

Typische Eigenschaften

- RoHS-konform

Typische Industrien

- Tiefziehtechnik

Nachhaltigkeit

- Post-Consumer-Recycling Material
- Der Einsatz von Rezyklaten schont wertvolle Ressourcen

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,06
Mechanische Eigenschaften			
Streckspannung	DIN EN ISO 527	MPa	13
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	24
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	7
Thermische Eigenschaften			
Schmelztemperatur	ISO 11357-3	°C	> 170 °C
Vicat Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	81
Elektrische Eigenschaften			
Oberflächenwiderstand	DIN EN 61340	Ω	> 10 ¹²
Durchgangswiderstand	DIN EN 61340	Ω	> 10 ¹²

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Empfehlungen basieren auf Daten, die von Röchling Industrial Allgäu gesammelt wurden. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für die Gebrauchstauglichkeit oder andere Garantien jeglicher Art für die hierin enthaltenen Informationen gegeben. Röchling Industrial Allgäu übernimmt keine Verantwortung für die Ergebnisse der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte und Verfahren.

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 15/06/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 2.0
 PIM-ID: 718501 • PIM-Code: 69-23-14-4-4.4-12
 Company-IDs: 20070

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

