

Technisches Datenblatt



Maywogreen PS PCR[®] 1227

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	1,07
Mechanische Eigenschaften			
Streckspannung	DIN EN ISO 527	MPa	20
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	40
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	4
Thermische Eigenschaften			
Schmelztemperatur	ISO 11357-3	°C	> 170 °C
Vicat Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	90
Elektrische Eigenschaften			
Oberflächenwiderstand	DIN EN 61340	Ω	> 10 ¹²
Durchgangswiderstand	DIN EN 61340	Ω	> 10 ¹²

Die Ausführungen dieser Druckschrift entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter, auch in Bezug auf bestehende Schutzrechte Dritter.

* Für eine Einstufung nach DIN 4102 ist die Prüfung am fertigen Bauteil durchzuführen.

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

Print: 15/06/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 2.0
 PIM-ID: 718500 • PIM-Code: 66-23-14-4-4.4-8
 Company-IDs: 20070

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

