

Technický datový list

Maywogreen PS PCR[®] 1227

PS

Vlastnosti produktu

- RoHS compliant

Typické oblasti použití

- Technika hlubokého tažení

Udržitelnost

- Post-Consumer-Recycling material
- The use of recycled materials conserves valuable resources

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,07
Mechanické vlastnosti			
Mez kluzu	DIN EN ISO 527	MPa	20
Prodloužení při přetržení	DIN EN ISO 527	%	40
Vrbová houževnatost	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	4
Tepelné vlastnosti			
Teplota tání	ISO 11357-3	°C	> 170 °C
Teplota měknutí dle Vicata	DIN EN ISO 306, dle Vicata B	°C	90
Elektrické vlastnosti			
Povrchový odpor	DIN EN 61340	Ω	> 10 ¹²
Objemový odpor	DIN EN 61340	Ω	> 10 ¹²

The information and recommendations contained in this document are based upon data collected by Röchling Maywo and believed to be correct. However, no warranty of fitness for use or any other guarantees or warranty of any kind, expressed or implied, is made to the information contained herein, and Röchling Maywo assumes no responsibility for the results of the use of products and processes described herein.

* For classification according DIN 4102, the finished component has to be tested.

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

Print: 14/12/2025 • Vydáno: 20/09/2023 • Verze: 2.0
PIM-verze: 65 • PIM-ID: 718500 • PIM-kód: 65-23-14-4-4.4-8
Company-IDs: 20070

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

