

Technický datový list

Maywoblend[®] PS/PE CR

PS

Vlastnosti produktu

- Soft-touch effect

Typické oblasti použití

- Technika hlubokého tažení

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,0
Absorpce vody	DIN EN ISO 62	%	<0,1
Mechanické vlastnosti			
Mez kluzu	DIN EN ISO 527	MPa	11
Prodloužení při přetržení	DIN EN ISO 527	%	>150
Modul pružnosti v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	735
Tepelné vlastnosti			
Teplota tání	ISO 11357-3	°C	>170°C
Teplota měknutí dle Vicata	DIN EN ISO 306, dle Vicata B	°C	79,7
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 Industrial Allgäu 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. Röchling Industrial Allgäu assumes no responsibility for the results of the use of products and processes described herein.

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

Print: 15/06/2026 • Vydáno: 20/09/2023 • Verze: 1.0
PIM-ID: 709680 • PIM-kód: 43-14-9-4-12
Company-IDs: 20070

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

