

Technický datový list

Maywosoft® TPU/ABS/TPU

ABS / TPU

Vlastnosti produktu

- Soft-touch effect
- High scratch resistance

Typické oblasti použití

- Technika hlubokého tažení

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,08
Absorpce vody	DIN EN ISO 62	%	0,3
Mechanické vlastnosti			
Mez kluzu	DIN EN ISO 527	MPa	21
Prodloužení při přetržení	DIN EN ISO 527	%	41
Modul pružnosti v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	1570
Vrubová houževnatost	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	7
Tepelné vlastnosti			
Teplota tání	ISO 11357-3	°C	>180°C
Elektrické vlastnosti			
Objemový odpor	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	>10 ¹²
Povrchový odpor	DIN EN 62631-3-2	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: 29/04/2026 • Vydáno: 21/01/2025 • Verze: 7.0

PIM-ID: 709677 • PIM-kód: 91-12-9.23-4-12

Company-IDs: 20070

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

