

Technisches Datenblatt

Maywosoft[®] TPU/ABS/TPU

ABS / TPU

Typische Eigenschaften

- Soft-Touch-Effekt
- Hohe Kratzfestigkeit

Typische Industrien

- Tiefziehtechnik

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,08
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	0,3
Mechanische Eigenschaften			
Streckspannung	DIN EN ISO 527	MPa	21
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	41
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	1570
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	7
Thermische Eigenschaften			
Schmelztemperatur	ISO 11357-3	°C	>180°C
Elektrische Eigenschaften			
Durchgangswiderstand	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	>10 ¹²
Oberflächenwiderstand	DIN EN 62631-3-2	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: 01/05/2026 • Release: 21/01/2025 • Version: 7.0

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

Company-IDs: 20070

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

