

Technisches Datenblatt · Technical Data Sheet

PA6 Polyamid

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm	Property	Value	Unit	Standard
Dichte	1,12–1,14	g/cm ³	ISO 1183	Density	1.12–1.14	g/cm ³	ISO 1183
Feuchtigkeitsaufnahme	2,5–3,0	%	DIN EN ISO 62	Moisture absorption	2.5–3.0	%	DIN EN ISO 62
Streckenspannung	65–75	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile strength	65–75	MPa	DIN EN ISO 527
E-Modul	2500–3000	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile modulus	2500–3000	MPa	DIN EN ISO 527
Schmelztemperatur	220	°C	ISO 11357-3	Melting temperature	220	°C	ISO 11357-3

DE: Branchenübliche Richtwerte je Werkstoffklasse. EN: Typical industry values for material class. Stand 01.2026

Kunststoffedirekt · Middeldorper Weg 59a · 45327 Essen · info@kunststoffedirekt.de · www.kunststoffedirekt.de