

Technisches Datenblatt · Technical Data Sheet

PET Polyethylenterephthalat

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm	Property	Value	Unit	Standard
Dichte	1,38–1,40	g/cm ³	ISO 1183	Density	1.38–1.40	g/cm ³	ISO 1183
Feuchtigkeitsaufnahme	0,1–0,2	%	DIN EN ISO 62	Moisture absorption	0.1–0.2	%	DIN EN ISO 62
Streckenspannung	50–70	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile strength	50–70	MPa	DIN EN ISO 527
E-Modul	2800–3200	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile modulus	2800–3200	MPa	DIN EN ISO 527
Schmelztemperatur	250–255	°C	ISO 11357-3	Melting temperature	250–255	°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