

Technisches Datenblatt · Technical Data Sheet

POM-C Polyoxymethylen

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm	Property	Value	Unit	Standard
Dichte	1,41–1,43	g/cm ³	ISO 1183	Density	1.41–1.43	g/cm ³	ISO 1183
Feuchtigkeitsaufnahme	0,2	%	DIN EN ISO 62	Moisture absorption	0.2	%	DIN EN ISO 62
Streckenspannung	60–70	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile strength	60–70	MPa	DIN EN ISO 527
E-Modul	2800–3200	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile modulus	2800–3200	MPa	DIN EN ISO 527
Schmelztemperatur	165–175	°C	ISO 11357-3	Melting temperature	165–175	°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