

Technisches Datenblatt · Technical Data Sheet

PVDF Polyvinylidenfluorid

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm	Property	Value	Unit	Standard
Dichte	1,75–1,78	g/cm ³	ISO 1183	Density	1.75–1.78	g/cm ³	ISO 1183
Feuchtigkeitsaufnahme	<0,04	%	DIN EN ISO 62	Moisture absorption	<0.04	%	DIN EN ISO 62
Streckenspannung	40–55	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile strength	40–55	MPa	DIN EN ISO 527
E-Modul	2000–2500	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile modulus	2000–2500	MPa	DIN EN ISO 527
Schmelztemperatur	170–177	°C	ISO 11357-3	Melting temperature	170–177	°C	ISO 11357-3
Einsatztemp. kurzfr.	150	°C	Average	Service temp. short-term	150	°C	Average

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