

Technisches Datenblatt

SustaPEEK GLD 160 natur

PEEK

Typische Eigenschaften

- FDA konform
- Gute Gleiteigenschaften
- Gute Formbeständigkeit

Typische Industrien

- Lebensmittelindustrie
- Getränkeindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,41
Mechanische Eigenschaften			
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	7
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	3000
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	76
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	3
Shore Härte	DIN EN ISO 868	scale D	81
Thermische Eigenschaften			
Schmelztemperatur	ISO 11357-3	°C	343

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 04/05/2026 • Release: 08/12/2023 • Version: 9.0

PIM-ID: 751624 • PIM-Code: 189-2-15.223.153-5.6.5

Company-IDs: 29033

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

