

## Technický datový list

## SustaPEEK GLD 160 přírodní

PEEK

## Vlastnosti produktu

- FDA compliant
- Good sliding properties
- Good dimensional stability

## Typické oblasti použití

- Potravinářský průmysl
- Nápojový průmysl
- Stavba strojů a zařízení

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
<b>Obecné vlastnosti</b>			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	1,41
<b>Mechanické vlastnosti</b>			
Prodloužení při přetržení	DIN EN ISO 527	%	7
Modul pružnosti v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	3000
Pevnost v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	76
Vrubová houževnatost	DIN EN ISO 179	kJ / m <sup>2</sup>	3
Tvrdost Shore	DIN EN ISO 868	scale D	81
<b>Tepelné vlastnosti</b>			
Teplota tání	ISO 11357-3	°C	343

[ri-inquiry@roechling.com](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 25/06/2026 • Vydáno: 19/05/2026 • Verze: 10.0  
PIM-ID: 751624 • PIM-kód: 207-2-15.223.153-5.6.5  
Company-IDs: 29033

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

