

## Technisches Datenblatt

# SustaPEEK GLD 160 natur

### Typische Eigenschaften

- FDA konform
- Gute Gleiteigenschaften
- Gute Formbeständigkeit

### Typische Industrien

- Lebensmittelindustrie
- Getränkeindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	1,41
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
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 <sup>2</sup>	3
Shore Härte	DIN EN ISO 868	scale D	81
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Schmelztemperatur	ISO 11357-3	°C	343