

### TPU Materialdaten

Kennwert	Wert	Einheit	Prüfnorm
<b>Zug-E-Modul</b>	60	MPa	DIN EN ISO 527
<b>Zugfestigkeit</b>	7	MPa	DIN EN ISO 527
<b>Bruchdehnung</b>	250	%	DIN EN ISO 527
<b>Shore-A-Härte</b>	80	MPa	DIN EN ISO 868
<b>Dichte lasergesintert</b>	1,08	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
<b>Schmelzpunkt</b>	138	°C	DIN 53736
<b>Schüttdichte</b>	457	g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 60

Stand: 07-2019 © FKM Sintertechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die Angaben entsprechen unserem Kenntnis- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Es kann zu geometrie- und prozessbedingten Abweichungen kommen. Bestimmte Eigenschaften des Produktes oder eines Bauteils oder die Eignung des Produktes oder von Bauteilen für eine spezifische Anwendung werden hiermit weder vereinbart noch garantiert. Der Abnehmer eines Bauteils ist für die Überprüfung der Eigenschaften und der Eignung für eine konkrete Anwendung verantwortlich. Im Rahmen der kontinuierlich von FKM betriebenen Entwicklungs- und Verbesserungsprozesse können sich die Angaben ohne Vorankündigung ändern.