

### PEKK 技术参数表(TDS)

机械强度	测试条件	测试标准	测试数据
拉伸强度	23 °C/50% rh	ISO 527	90 Mpa
断裂延长率	23 °C/50% rh	ISO 527	5%
弯曲强度	23 °C/50% rh	ISO 527	150MPa
弯曲模量	23 °C/50% rh	ISO 178	3GPa
抗压强度	23 °C/50% rh	ISO 178	2.5GPa
简支梁式冲击强度	23 °C/50% rh	ISO 178	6%
悬臂梁式冲击强度	23 °C/50% rh	ISO 179 1eU	NB

### 热性能

工作温度	长期稳定工作的	IEC 60216	255°C
工作温度	可以达到的最高工		300°C

### 物理属性

密度		ISO 1183-2	1.27gcm <sup>-3</sup>
吸水率	23°C/24h	ISO 62	<0.1%
熔体体积流动速率	MVR 380°C/2,16 kg	ISO 1133	20cm <sup>3</sup> /10 min
收缩率		DIN 16742	1,0-1.6%
阻燃性		UL 94	(V-0)

更新于 2022 年 11 月