



高温环境下的工作零部件：✔ 模芯 ✔ 歧管 ✔ 热交换部件

耐高温 230^{类PEEK}

高温下持续稳定表现的耐热材料

在**0.455MPa/66psi**下的热变形温度高达**230°C**，其强大的热稳定性和耐高温性能，非常适合用于需要在高温环境中工作的部件。



耐高温



抗热变形



强耐候性

规格

1L/瓶

5L/瓶

20L/瓶

测试标准

测试值

☑ 拉伸性能		
拉伸模量	ASTM D638 Type V 1 mm/min	3600 MPa
拉伸强度	ASTM D638 Type V 1 mm/min	80 MPa
断裂伸长率	ASTM D638 Type V 1 mm/min	3%
☑ 弯曲性能		
弯曲应力	ASTM D790-B	140 MPa
弯曲模量 (弦, 0.5-1%)	ASTM D790-B	4300 MPa
☑ 冲击性能		
缺口冲击, 23 °C	ASTM D256	40 J/m
非缺口冲击, 23 °C	ASTM D4812	300 J/m
☑ 热性能		
热变形温度 (0.455 MPa/66 psi)	ASTM D648	230 °C
热变形温度 (1.82 MPa/264 psi)	ASTM D648	210 °C
☑ 常规性能		
硬度	ASTM D2240	92 (instant) ,Shore D
Taber磨损	ASTM D4060 CS-17, 1 kg, 100% vacuum	20 mg/ 1000 cycles
☑ 液体性能		
液体密度	-	1.15 g/mL
粘度 (25°C)	-	500 cP

