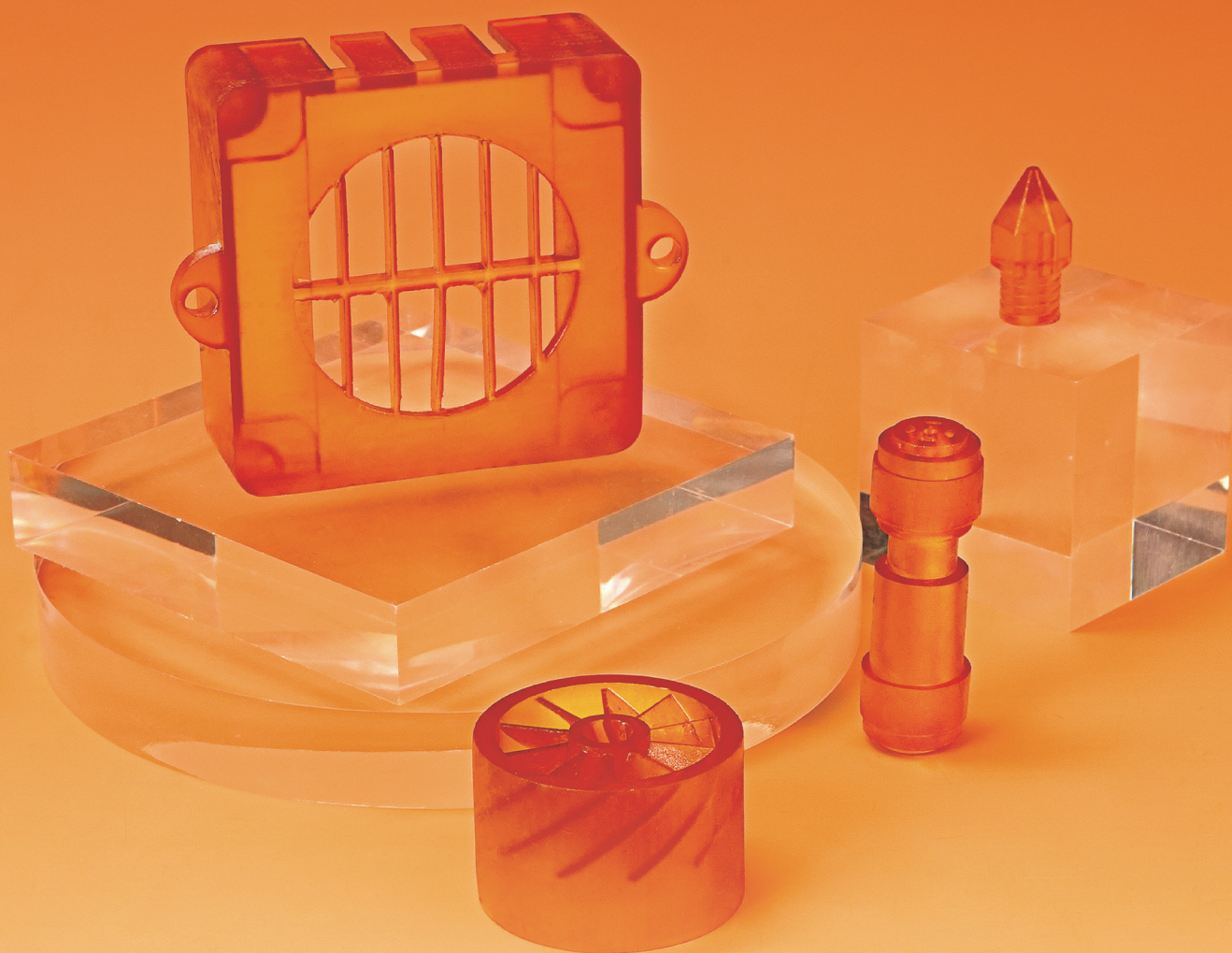




高温环境下的工作零部件：✓ 模芯 ✓ 歧管 ✓ 热交换

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



耐老化

规格

400mL/瓶

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

