



冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。

1.??POM ?????4013A ??????;4590 ???

2.??POMTYSTRON????? 4013A?4513?????

3.??POM ?????LA531?4510?LA543?

4.??POM ?????7520?4520

5.??POM ????? M90, MG90?M270?

6.??POM ????? K300?K700?

7.??POM????????FM090,FM270,FM130,

8.??POM????FM350,FM450,FM550

9.??POM????KL003,KL-4020, KL-4030, KL-4040, ?PTFE

10.??POM????KE004, KE003, KL-4540, KB1003, ?????

11.??POM????KB1003?KC1003??PTFE

12.??POM????KC1002?KFL4036?????

13.??POM???? C9021?C13021?TX-90?MT8R02

???POM????????????????165-175????????????????

???

1????????????

2??????

3????????????

4?????????

5?????????(-40?~120?)?

6?????????

7????????

8????????????????

9?????????

????????????????????

????????????????????????????

?????/????POM???POM???????POM,????POM????/??POM?