

PEEK美国苏威 GATONE 5700 PEEK

产品名称	PEEK美国苏威 GATONE 5700 PEEK
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	680.00/kg
规格参数	品牌:美国苏威 型号:5700 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

褐色PEEK GATONE 5700

我们愿以诚信的态度,*的价格,*的质量与您共同发展!以信誉谋发展,以品质求生存!

PEEK是什么塑料说明;

聚醚醚酮,英文名称polyetheretherketone(简称PEEK),它是分子主链中含有链节的线性芳香族高分子化合物。其构成单位为氧-对亚苯基-氧-羰-对亚苯基,是半结晶性、热塑性塑料。

PEEK塑料产品特性如下;

耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解,抗压,耐腐蚀,其复合材料制作成的机械零件具有自润滑效果。

.耐高温、热稳定性佳、超高耐热(较PPS优良)、HDT在315摄氏度以上,UL连续使用温度为260摄氏度。

1:机械特性PEEK是韧性和刚性兼备并取得平衡的塑料。特别是它对交变应力的优良耐疲劳是所有塑料中出众的,可与合金材料媲美。

2:自润滑性PEEK在所有塑料中具有出众的滑动特性,适合于严格要求低摩擦系数和耐磨耗用途使用。特别是碳纤、石墨各占一定比例混合改性的PEEK自润滑性能更佳。

3:耐化学药品性(耐腐蚀性)PEEK具有优异的耐化学药品性.在通常的化学药品中,能溶解或者破坏它的只有浓硫酸,它的耐腐蚀性与镍钢相近。

4:阻燃性PEEK是非常稳定的聚合物,1.45mm厚的样品,不加任何阻燃剂就可达到*阻燃标准。

5:耐剥离性PEEK的耐剥离性很好,因此可制成包覆很薄的或电磁线,并可在苛刻条件下使用。

6:耐疲劳性PEEK在所有树脂中具有*的耐疲劳性。

7:耐辐照性耐高辐照的能力很强,超过了通用树脂中耐辐照性*的聚苯乙烯。可以作成 辐照剂量达1100 Mrad时仍能保持良好的绝缘能力的高性能。

8:耐水解性PEEK及其复合材料不受水和高压水蒸气的化学影响,用这种材料作成的制品在高温高压水中连续使用仍可保持优异特性