

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PEEK HT™ P45** 厂商: **威格斯 Victrex** 品牌: **VICTREX**

材料标识	PEK	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E161131	厂商品牌	VICTREX
用途	食品接触应用	材料特性	晶体,可接触食品
材料形状	粉末状/Powder	加工方式	挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.30	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	100	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	15	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	180	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	4000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	6.5	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ISO 11357-2	152	°C
熔融温度	ISO 11357-3	373	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.5mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -150	°C

干燥时间		3.0-5.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		380	°C
螺筒中部温度		390	°C
螺筒前部温度		400	°C
模头温度		405	°C
模具温度		190-215	°C