

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 KT-880GF15** 厂商: 索尔维 Solvay 品牌: KetaSpire

材料标识	PEEK-GF15%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	KetaSpire	用途	医疗保健,交通运输,电子,化学处理和其它工业用途
材料特性	耐磨性,抗疲劳性,高纯度,耐有机物	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.41	g/cm ³
熔融流动指数			
400°C / 2.16Kg	ASTM D1238	15	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	138	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	6700	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	231	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	47	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	660	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		278	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150 -160	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
水份含量		0.10	%

注塑温度			
螺筒后部温度		350-360	°C
螺筒中部温度		360-370	°C
螺筒前部温度		370-380	°C
模头温度		380-390	°C
模具温度		180-200	°C