

供应 美国RTP 2283 HEC高刚性PEEK

产品名称	供应 美国RTP 2283 HEC高刚性PEEK
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

RTP 2283 HEC

聚醚醚酮

RTP Company

Product Description:

Nickel-Coated Carbon Fiber - EMI/RFI/ESD Protection - Electrically Conductive

属性

加工方式

资料

视觉搜索

曲线数据

购买地点

RTP 2283 HEC

总体	
材料状态	已商用：当前有效
搜索 UL 黄卡	RTP Company

		RTP	
供货地区		北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区	
填料/增强材料		镀镍碳纤维, 20% 填料按重量	
特性		导电电磁屏蔽 (EMI) 静电放电保护射频屏蔽 (RFI)	
RoHS 合规性		联系制造商	
加工方法		注射成型	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.43	g/cm	ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.20 到 0.30	%	ASTM D955
含水量	0.10	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	13100	MPa	ASTM D638
抗张强度	155	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	< 2.0	%	ASTM D638
弯曲模量	11700	MPa	ASTM D790
弯曲强度	224	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (3.20 mm)	48	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (3.20 mm)	370	J/m	ASTM D4812
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率			
--	< 1.0E+3	ohms	ESD STM11.11
--	< 1.0E+4	ohms	ASTM D257
体积电阻率	< 10	ohms · cm	ASTM D257
补充信息	额定值	单位制	
Primary Additive	20	%	
注射	额定值	单位制	
干燥温度	149	° C	
干燥时间	3.0	hr	
Dew Point	-29	° C	
加工 (熔体) 温度	349 到 399	° C	
模具温度	163 到 218	° C	
注塑压力	82.7 到 124	MPa	