

PC 科思创 APEC 1803 抗紫外线 耐高温180 阻燃PC

产品名称	PC 科思创 APEC 1803 抗紫外线 耐高温180 阻燃PC
公司名称	信而盛塑胶原料（东莞）有限公司
价格	21.80/千克
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑荣街387号
联系电话	13600261810 13600261810

产品详情

Apec 1803 物性表

基養信编号	E41613-233131
添加剂	紫外线稳定剂
特性	粘度,高
用途	Automotive Backlights Lighting Applications 连接器 汽车领域的应用
RoHS 合规性	RoHS 合规
加工方法	注射成型

多点数据	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2) Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)	
物理性能额定值单位制测试方法	Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1) 1.15 Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
熔流率(熔体流动速率) (330 ° C/2.16 kg)	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1) Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)	10
溶化体积流率(MVR) (330 ° C/2.16 kg)		10.0
收缩率 1		
垂直接流动方向 : 2.00 mm		0.85
流动方向 : 2.00 mm		0.85
吸水率		
饱和, 23 ° C		0.30
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.12
硬度额定值单位制测试方法		121

机械性能额定值单位制测试方法	2400
拉伸应力 (屈服, 23 ° C)	72.0
拉伸应变 (屈服, 23 ° C)	6.8
标称拉伸断裂应变 (23 ° C)	> 50
弯曲模量 2(23 ° C)	2400
弯曲应力 3(23 ° C)	108
冲击性能额定值单位制测试方法	
-30 ° C	无断裂
23 ° C	无断裂
热性能额定值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火	174
1.8 MPa, 未退火	159

维卡软化温度

184

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C

6.5E-5

横向 : 23 到 55 ° C

6.5E-5

RTI Elec

150

RTI Imp

130

RTI

150