

抗紫外线PC 2807上海科思创 热稳定性 脱模性良好

产品名称	抗紫外线PC 2807上海科思创 热稳定性 脱模性良好
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PC:上海科思创 2807:热稳定性 脱模性良好 抗紫外线 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

产品用途:用于易脱模与对紫外线外线及热稳定的工业配件、汽车零件、电子电器制品。

填充物:注塑

物性信息：

基本性能额定值(单位:测试温度)	0.12
熔体流动速率(体积) (300 .1.2kg)	9.5
密度	1200
熔体流动速率(质量) (300 .1.2kg)	10
吸水性 (饱和值23 .Saturation)	0.30

物理性能测定值单位测试方法	89
折射系数	1.586
透光率(透明材料)	
(3mm)	88
(4mm)	87
(1mm)	89
雾度(透明材料) (3mm)	< 0.8
机械性能测定值单位测试方法	65
拉伸模量 (1mm/min)	2400
拉伸蠕变模量	
(1h)	2200
(1000h)	1900

名义断裂拉伸应变 (50mm/min)	> 50
Charpy冲击强度 (23)	N
IZOD缺口冲击强度 (-30)	12
Charpy冲击强度 (-30)	N
IZOD缺口冲击强度 (23)	85
屈服应变 (50mm/min)	6.0
电性能额定值单位测试方法	65
损耗因素 (1MHz)	90
体积电阻率	10
*大穿透力 (23 /2mm)	5400
介电强度 (1mm)	32
相对介电常数 (1MHz)	3.0
抗电弧径迹性 (溶液A/SolutionA)	275

*大穿透力 (-30 /2mm)	6400
相对介电常数 (100Hz)	3.1
穿透能量 (23 /2mm)	60
表面电阻率	10
损耗因素 (100Hz)	5
模具温度额定值单位测试方法	80
成型收缩率	
	0.6-0.8
	0.6-0.8
热性能额定值单位测试方法	850
热变化温度 (0.45MPa)	137
辉光金属丝试验温度 (2.0mm)	850
熔体温度	300

热膨胀系数 (23-55)	0.6
玻璃化温度 (10 /min)	148
维卡软化温度 (50N.50 /h)	144
辉光金属丝试验温度 (3.0mm)	900
热变化温度 (1.80MPa)	125
辉光金属丝试验温度 (1.0mm)	850
可烧性 (厚度mm黄卡)	V-2/0.81(V-2/1.5)(HB/2.5)(HB/3.0)
冲击能额定值单位测试方法	28
粘度系数	59
注射速度	200