PC2865 2865

产品名称	PC2865 2865
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	24.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PC2865,高透明防火PC

PC(聚碳酸酯#防弹胶)/2865/科思创

用途： 电子电器,汽车部件,家用电器

特性备注：特性：中粘度，注塑成型，同2805具有同样加工物性，透明，较285有更高的阻燃等级。

重要参数： 熔体流动速率:10 g/10min 密度:1.2 g/cm3 吸水率:0.3 % 成型收缩率:0.7 % 缺口冲击强度:85 氧指数:32 % 维卡软化点:144 °C 热变形温度:125 °C

1

akrolon 2865 物性表

基本特性	
黄伟编号	E41613-100111259
添加剂	阻燃性
特性	脱模性能良好
	中等粘性
	阻燃性
RoHS 合规性	RoHS 合规

	可用颜色	
	清晰/透明	
加工方法	注塑成型	
1	不透明	

PC 2865 德国拜耳公司 物性数据

①原料描述部分　　规格级别：　　---　　外观颜色：

用途概述：　　---

备注说明：　　特性：中粘度，注塑成型，同2805具有同样加工物性，

②原料技术数据性能项目

		试验条件[状态]	测试方法
基本性能	熔体流动速率	300°C，1.2kg	ISO 1133
	熔体流动速率	300°C，1.2kg	ISO 1133
	吸水性	---	ISO 62
	吸温性	23°C/50%相对温度饱和值	ISO 62
	密度	---	ISO 1183
物理性能	雾度（透明材料）	3mm	ISO 14782
	透光率（透明材料）	1mm	definite in DIN 5036-1
	透光率（透明材料）	2mm	definite in DIN 5036-1
	透光率（透明材料）	3mm	definite in DIN 5036-1
	透光率（透明材料）	4mm	definite in DIN 5036-1
机械性能	拉伸模量	1mm/min	ISO 527
	屈服应力	50mm/min	ISO 527
	屈服应变	50mm/min	ISO 527
	名义断裂拉伸应变	50mm/min	ISO 527
	拉伸蠕变模量	1h	ISO 899-1
	拉伸蠕变模量	1000h	ISO 899-1
	CHARPY冲击强度	23°C	ISO 179-1eU
	CHARPY冲击强度	-30°C	ISO 179-1eU
	IZOD缺口冲击强度	23°C	ISO 180-4A
	IZOD缺口冲击强度	-30°C	ISO 180-4A
	最大穿透力	23°C/2mm	ISO 6603-2
	最大穿透力	-30°C/2mm	ISO 6603-2
	穿透能量	23°C/2mm	ISO 6603-2
	穿透能量	-30°C/2mm	ISO 6603-2
电气性能	相对介质常数	100Hz	IEC 60250
	相对介质常数	1MHz	IEC 60250
	介电强度	1mm	IEC 60243-1
	抗电弧径迹性	---	IEC 60112
	损耗因素	100Hz	IEC 60250
	损耗因素	1MHz	IEC 60250
	体积电阻率	---	IEC 60093
	表面电阻率	---	IEC 60093
加工性能	成型收缩率流动方向垂直流动方向	---	---
热 性 能	辉光金属丝试验温度	2.0mm	IEC 60695-2-12

辉光金属丝试验温度	3.0mm	IEC 60695-2-12
可燃性	---	UL 94
氧指数	---	ISO 4589-2
辉光金属丝试验温度	1.0mm	IEC 60695-2-12
辉光金属丝试验温度	1.5mm	IEC 60695-2-12
玻璃化温度	10°C/min	ISO 1135-2
热变形温度	1.80MPa	ISO 75-2
热变形温度	0.45MPa	ISO 75-2
维卡软化温度	50N，50°Cch	ISO 306
热膨胀系数流动方向垂直方向	23°C-55°C23°C-55°C	ISO 11359-2ISO 11359-2
可燃性	---	