

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 热变形温度:125

1

akrolon 2865 物性表

基本编号	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

半透明型

外观方法

1

不透明

PC 2865 德国拜耳公司 物性数据

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 ,	

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 , 1.2kg	ISO 1133
	熔体流动速率	300 , 1.2kg	ISO 1133
	吸水性	---	ISO 62
	吸温性	23 /50%相对湿度 饱和值	ISO 62
物理性能	密度	---	ISO 1183
	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
机械性能	透光率 (透明材料)	4mm	definite in DIN 5036-1
	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	ISO 179-1eU
	CHARPY冲击强度	-30	ISO 179-1eU
	IZOD缺口冲击强度	23	ISO 180-4A
	IZOD缺口冲击强度	-30	ISO 180-4A
	最大穿透力	23 /2mm	ISO 6603-2
	最大穿透力	-30 /2mm	ISO 6603-2
电气性能	穿透能量	23 /2mm	ISO 6603-2
	穿透能量	-30 /2mm	ISO 6603-2
	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
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 /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 ch	ISO 306
热膨胀系数流动方向垂直方向	23 -55 23 -55	ISO 11359-2ISO 11359-2
可燃性	---	