

铭汇供应PC 上海科思创（拜耳）2865价格

产品名称	铭汇供应PC 上海科思创（拜耳）2865价格
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	16.80/千克
规格参数	科思创（拜耳:科思创（拜耳） 2865:2865 上海:上海
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

2865

聚碳酸酯#防弹胶|PC

德国拜耳

填充物:注塑

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

密度 1200 KG/m ISO 1183

熔体流动速率 (300 .1.2kg) 10 g/10min ISO 1133

吸温性 (23 /50%相对温度饱和值) 0.12 % ISO 62

吸水性 0.3 % ISO 62

熔体流动速率 (300 .1.2kg) 9.5 cm/10min ISO 1133

物理性能额定值单位测试方法

透光率(透明材料) definite in DIN 5036-1

(1mm) 89 %

(2mm) 89 %

雾度(透明材料) (3mm) < 0.8 % ISO 14782

(3mm) 88 %

(4mm) 87 %

机械性能额定值单位测试方法

穿透能量 (-30 /2mm) 65 J ISO 6603-2

IZOD缺口冲击强度 ISO 180-4A

(23) 85 KJ/m

(-30) 12 KJ/m

拉伸模量 (1mm/min) 2400 MPa ISO 527

屈服应变 (50mm/min) 6.0 % ISO 527

名义断裂拉伸应变 (50mm/min) > 50 % ISO 527

拉伸蠕变模量 (1h) 2200 MPa ISO 899-1

Charpy冲击强度 ISO 179-1eU

(-30) N KJ/m

(23) N KJ/m

最大穿透力 (23 /2mm) 5400 N ISO 6603-2

穿透能量 (23 /2mm) 60 J ISO 6603-2

屈服应力 (50mm/min) 6.5 MPa ISO 527

最大穿透力 (-30 /2mm) 6400 N ISO 6603-2

拉伸蠕变模量 (1000h) 1900 MPa ISO 899-1

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 10 .cm IEC 60093

损耗因素 IEC 60250

(100Hz) 5 10-4

(1MHz) 90 10⁻⁴

相对介质常数 (100Hz) 3.1 IEC 60250

抗电弧径迹性 275 IEC 60112

介电强度 (1mm) 32 MV/m IEC 60243-1

表面电阻率 10 IEC 60093

相对介质常数 (1MHz) 3.0 IEC 60250

加工性能额定值单位测试方法

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

氧指数 32 % ISO 4589-2

玻璃化温度 (10 /min) 148 ISO 1135-2

维卡软化温度 (50N.50 ch) 144 ISO 306

熔体温度 300 ISO 294

辉光金属丝试验温度 (1.0mm) 850 IEC 60695-2-12

热变形温度 (0.45MPa) 137 ISO 75-2

模具温度 80 ISO 294

辉光金属丝试验温度 (1.5mm) 900 IEC 6069