

# 注塑级 高刚性PC日本帝人G-3420 电器应用 工业应用

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 注塑级 高刚性PC日本帝人G-3420 电器应用<br>工业应用 |
| 公司名称 | 东莞市博琪塑胶原料有限公司                    |
| 价格   | .00/千克                           |
| 规格参数 | 品牌:日本帝人代理商<br>型号:G-3420<br>产地:日本 |
| 公司地址 | 总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。            |
| 联系电话 | 17620537261 13537064918          |

## 产品详情

注塑级 高刚性PC日本帝人G-3420 电器应用 工业应用

加工定制

是

产品特性

注塑级

是否进口

否

产地

日本帝人

厂家(产地)

日本帝人

牌号

G-3420H

销售方式

品牌经销

类型

标准料

品名

PC

加工级别

注塑级

特性级别

高刚性

用途级别

电子电器部件、家电部件、电动工具配件

产品规格

25KG/包

包装

原厂原包

品牌

日本帝人

# G-3420

聚碳酸酯#防弹胶|PC

日本帝人

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

|                        |          |    |      |             |
|------------------------|----------|----|------|-------------|
| 物理性能                   | 额定值      | 单位 | 测试方法 | V-2         |
| 比重                     |          |    |      | 1.34        |
| 阻燃性                    |          |    |      |             |
|                        | (3.0mm)  |    |      | V-1         |
|                        | (0.43mm) |    |      | HB          |
| 机械性能                   | 额定值      | 单位 | 测试方法 | 91          |
| 弯曲强度                   |          |    |      | 157(1600)   |
| 耐冲击强度值 (艾氏.带缺口厚度3.2mm) |          |    |      | 137(14)     |
| 压缩强度                   |          |    |      | 133(1360)   |
| 断裂伸长率                  |          |    |      | 4.5         |
| 拉伸模量                   |          |    |      | 5890(60000) |
| 耐冲击强度值 (艾氏.带缺口厚度6.4mm) |          |    |      | 137(14)     |
| 弯曲模量                   |          |    |      | 5400(55000) |
| 拉伸强度                   |          |    |      | 105(1070)   |

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 电气性能额定值单位测试方法         | 0.009         |
| 体积电阻率                 | $1 \times 10$ |
| 耐导电径迹性(CTI)           | 180           |
| 介电率 (10Hz)            | 3.29          |
| 耐电弧性                  | 100           |
| 绝缘破坏强度 (快速加压值厚度1.6mm) | 30            |
| 介电率 (60Hz)            | 3.36          |
| 介电正切 (60Hz)           | 0.0008        |
| 成型收缩率                 | 0.1-0.3       |
| 成型收缩率                 | 0.4-0.6       |
| 热膨胀系数                 | 2.7           |

## 温度指数

(厚度1.47mm)

130

(厚度1.47mm)

125

(厚度1.47mm)

130

## 负荷挠曲温度