

阻燃PC 基础创新塑料(美国) D451 40%玻纤增强

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 阻燃PC 基础创新塑料(美国) D451 40%玻纤增强 |
| 公司名称 | 东莞市文腾塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 25.00/千克 |
| 规格参数 | 基础创新:阻燃 40%玻纤增强 D451:无溴 延展性 Chlorine Free 美国:电子电器应用 电子显示器 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室 |
| 联系电话 | 0769-82933715 18128593518 |

产品详情

阻燃PC 基础创新塑料(美国) D451 40%玻纤增强

产品说明：

LNP THERMOCOMP D451 (or EXTC8141) is a compound based on Polycarbonate resin containing Glass Fiber, Flame Retardant. Added features of this material include: High modulus, good flatness, good ductility, Non-Brominated & Non-Chlorinated Flame Retardant.

物理性能测试条件测试方法测试结果单位 300 ° C/2.16kg

300 ° C/5.0kg

熔体质量流动速率

收缩率

机械性能测试条件测试方法测试结果单位

抗张强度2

拉伸模量1

伸长率3

弯曲模量4

弯曲强度5

热性能测试条件测试方法测试结果单位

热变形温度

线形热膨胀系数

冲击性能测试条件测试方法测试结果单位筒支梁缺口冲击强度6

筒支梁无缺口冲击强度7

悬臂梁无缺口冲击强度

可燃性测试条件测试方法测试结果单位 UL阻燃等级

阻燃PC 基础创新塑料(美国) D451是一种无溴、有延展性的塑料，被广泛应用于电子电器领域，尤其是电子显示器领域。这种塑料具有非常好的阻燃性能，能够保护设备免受火灾的威胁。同时，40%玻纤增强剂的添加使得这种塑料在强度和刚度方面表现更加优异，能够承受较大的冲击载荷和振动。此外，这种塑料还具有良好的耐热性和耐化学品性能，能够在恶劣的环境下长期稳定运行。阻燃PC 基础创新塑料(美国) D451是一种绿色环保的材料，不含有害物质，符合环保要求。此外，它的价格也非常具有竞争力，仅为25元/千克，非常适合规模生产。因此，在电子电器领域，这种塑料已经成为了非常流行的选择。