

日本帝人PC G-3110 G-3110PH 10%玻纤增强 高刚性 防火 阻燃 玻纤增强 电气应用 照明灯具

产品名称	日本帝人PC G-3110 G-3110PH 10%玻纤增强 高刚性 防火 阻燃 玻纤增强 电气应用 照明灯具
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	品牌:日本帝人 型号:G-3110 G-3110PH 产地:电气应用 照明灯具
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

Panlite G-3110PH

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

10% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Glass fiber reinforced grades-10% Glass fiber, High-appearance camera grade

物性信息：

基本性能号

[E50075-241756](#)

[E244324-101516658](#)

玻璃纤维增强材料, 10% 填料按重量
低异向性

刚性, 高

良好的抗蠕变性

填料/增强材料
特性

用途 形式 加工方法 物理性能额定值单位制测试方法	优良外观 相机应用 粒子 注射成型	1.27
收缩率		
垂流动方向 : 4.00 mm		0.40 到 0.60
流动方向 : 4.00 mm		0.35 到 0.55
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.16
机械性能额定值单位制测试方法		3000
拉伸应力 (断裂)		65.0
拉伸应变 (断裂)		5.0
弯曲模量 1		3100
弯曲应力 2		110
简支梁冲击强度 简支梁冲击强度		6.0
简支梁无缺口冲击强度		55

热变形温度	值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火		130
1.8 MPa, 未退火		123
维卡软化温度		134
线形热膨胀系数		
流动		5.0E-5
横向		6.0E-5
RTI Elec (1.70 mm)		130
RTI Imp (1.70 mm)		120
RTI (1.70 mm)		130
表面电阻率	值单位制测试方法	> 1.0E+15
体积电阻率		> 1.0E+15
介电强度 3		35
相对电容率		

100 Hz	3.20
1 MHz	3.20
耗散因数	
100 Hz	1.0E-3
1 MHz	9.0E-3
漏电起痕指数	175
可燃性等级 UL94 V-0 单位制测试方法	
0.400 mm	HB
1.70 mm	V-2
备注 2.0 mm/min	
2. 2.0 mm/min	
3. short time test	

日本帝人PC G-3110 G-3110PH
10%玻纤增强高刚性防火阻燃玻纤增强电气应用照明灯具，价格为21元/千克。

作为东莞市文腾塑胶原料有限公司，我们向您推荐这款来自日本帝人的PC材料。该材料具有10%玻纤增

强，以提高材料的刚性和强度。同时，它也具有防火和阻燃的特性，适用于电气应用和照明灯具领域。

品牌：日本帝人

型号：G-3110 G-3110PH

产地：电气应用 照明灯具

首先，让我们来了解一下日本帝人这个品牌。作为全球zhiming的化学和塑料制品制造商，帝人在材料领域经验丰富。他们致力于开发高品质、高性能的材料，以满足不同行业的需求。因此，选择来自帝人的产品可以保证材料的可靠性和品质。

接下来，我们来看一下这款PC材料的型号：G-3110 G-3110PH。这个型号的材料具有10%玻纤增强，主要目的是提高材料的刚性和强度。玻纤是一种常用的增强材料，能够显著改善塑料材料的机械性能。使用这种玻纤增强的PC材料，可以确保产品具有更好的耐久性和稳定性。

此外，这款PC材料还具有防火和阻燃的特性。在电气应用和照明灯具领域，防火和阻燃是至关重要的要求。这种材料能够有效抵御火灾的蔓延，确保产品在遇到火灾时能够起到有效的阻隔作用，保护人们的生命财产安全。

总结一下，日本帝人PC G-3110 G-3110PH 10%玻纤增强高刚性防火阻燃玻纤增强电气应用照明灯具，是一款值得推荐的材料。通过使用这款材料，您可以获得可靠性、耐久性和安全性的保证。而我们东莞市文腾塑胶原料有限公司，正是您zuihao的合作伙伴，为您提供高品质的塑胶原料。