

阻燃PC 德国科思创（拜耳）8035 30%磨碎玻纤

产品名称	阻燃PC 德国科思创（拜耳）8035 30%磨碎玻纤
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.80/千克
规格参数	科思创:阻燃 30%磨碎玻纤 8035:耐高温 易脱模 高粘度 德国:电气电子领域 精密零件
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 德国科思创（拜耳）8035 30%磨碎玻纤

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果单位
表观密度			ISO60
密度 / 比重	23 ° C		ISO1183
熔体体积流动速率	300 ° C/1.2kg		ISO1133
熔体质量流动速率	300 ° C/1.2kg		ISO1133

收缩率	TD	ISO2577
	MD	ISO2577
	TD:2.00mm3	ISO294-4
	MD:2.00mm3	ISO294-4
吸水率	饱和,23 ° C	ISO62
	平衡,23 ° C,50%RH	ISO62
机械性能测试条件 TensileCreepModulus	测试方法 测试结果单位 1hr	ISO899-1
拉伸模量	23 ° C	ISO527-2/1
拉伸蠕变模量	1000hr	ISO899-1

拉伸应变	屈服,23 ° C	ISO527-2/50
	断裂,23 ° C	ISO527-2/5
拉伸应力	断裂,23 ° C	ISO527-2/5
	屈服,23 ° C	ISO527-2/50
弯曲模量4	23 ° C	ISO178
弯曲应变5	23 ° C	ISO178
弯曲应力4	3.5%Strain,23 ° C	ISO178
	23 ° C	ISO178
热性能测试条件 Ball Pressure Test	测试方法 测试结果单位 137 ° C	IEC60695-10-2

RTIElec	1.5mm	UL746
RTIImp	1.5mm	UL746
RTIStr	1.5mm	UL746
导热系数 ⁸	23 ° C	ISO8302
热变形温度	0.45MPa,未退火	ISO75-2/B
	1.8MPa,未退火	ISO75-2/A
维卡软化温度	--	ISO306/B50
	--	ISO306/B120
线形热膨胀系数	MD : 23到55 ° C	ISO11359-2

德国科思创（拜耳）8035是一种高性能PC材料，具有耐高温、易脱模、高粘度等特性，特别适用于电气电子领域及制造精密零件。同时，这种材料被加入了30%磨碎玻纤，可提高材料的强度和硬度，提高耐用性。科思创（拜耳）8035还具有阻燃功能，可以满足火灾安全要求，保护人员和设备的生命和财产安全。此外，这种材料易于加工，可通过注塑成型等工艺生产出具有高精度和稳定性的产品。在市场上，科思创（拜耳）8035的价格为21.8元/千克，相对较为亲民。由于其优异的性能和价格，这种材料成为制造高标准产品的理想选择。总的来说，科思创（拜耳）8035是一种优异的PC材料，具有多项卓越特性，广泛应用于电气电子领域及制造精密零件的生产中。同时，它的阻燃功能也保障了设备的安全性，为行业发展提供了有力保障。