

阻燃PES 德国巴斯夫 E2010C6 30%玻纤增强 导电级

产品名称	阻燃PES 德国巴斯夫 E2010C6 30%玻纤增强 导电级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	巴斯夫:阻燃 30%玻纤增强 导电级 E2010C:中粘度 耐高温 高刚性 高强度 德国:家电部件 医疗护理
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PES 德国巴斯夫 E2010C6 30%玻纤增强 导电级

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果单位
密度/比重			ISO1183
熔体体积流动速率	360 ° C/10.0kg		ISO1133
收缩率		TD	ISO294-4
		MD	ISO294-4

吸水率	饱和,23 ° C	ISO62
	平衡,23 ° C,50%RH	ISO62
机械性能测试条件测试方法测试结果单位 拉伸模量	23 ° C	ISO527-2
拉伸应变	屈服,23 ° C	ISO527-2
拉伸应力	屈服,23 ° C	ISO527-2
热性能测试条件测试方法测试结果单位 RTIec	1.6mm	UL746
	3.0mm	UL746
RTIImp	1.6mm	UL746
	3.0mm	UL746

RTI Str	1.6mm	UL746
	3.0mm	UL746
热变形温度	1.8MPa,未退火	ISO75-2/A
线形热膨胀系数	MD	

随着科技的不断进步和创新，高科技材料的应用范围和领域也在不断扩大和拓展，尤其在家电部件和医疗护理等方面，对材料的要求越来越高。而PES（聚醚砜）的出现，则给这些领域的材料带来了一次转型升级。其中，德国巴斯夫 E2010C6是一款在家电和医疗护理等领域广泛使用的PES材料。首先，巴斯夫的“阻燃”属性是PES材料的重要特点之一。该材料通过添加特殊的阻燃剂，在高温下不易燃烧，具有良好的防火性能。在家电和医疗护理等领域中，对产品的安全性和可靠性要求极高，因此阻燃特性成为材料的必要属性。其次，E2010C6的“30%玻纤增强”特性使得该材料具有更高的刚性和强度。传统的PES材料在高温下易变形，缺乏正常的机械性能。而通过添加30%的玻纤增强剂，该材料不仅具有更高的抗拉强度和弯曲强度，而且还能够在高温下保持稳定的形状和尺寸。此外，E2010C6的“导电级”特性也是该材料在家电和医疗护理领域广泛使用的原因之一。在日常生活中，无论是电视机、电风扇、电脑等家用电器，还是医疗设备、医疗器械、手术工具等，都需要使用材料具有一定的导电性能。而E2010C6材料的导电性能能够满足这方面需求。E2010C6的“德国”属性，代表着高质量、高技术、高规格的标准。德国作为欧洲知名的高新技术国家之一，其在材料、科技方面的研究水平和技术水平一直处于国际领先地位。因此，E2010C6的生产和研发过程中，吸收了德国高科技的精髓和优势，使得该材料在质量、品牌、创新等方面都处于国际领先地位。综上所述，阻燃PES德国巴斯夫 E2010C6 30%玻纤增强导电级，拥有多种特性，包括防火、高刚性、高强度、导电等，适用于家电部件、医疗护理等多个领域。该材料的价格为68元/千克，成为高科技材料中的佼佼者。