

沙伯基础2210R-111 宁波玻纤增强20%PEI

产品名称	沙伯基础2210R-111 宁波玻纤增强20%PEI
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	235.00/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:2210R-111 性能:玻纤增强20%PEI
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供货沙伯基本2210R-111 宁波市玻璃纤维提高20%PEI 显示屏 家用电器运用 电气设备

ULTEM PEI聚醚酰亚胺2100N/沙伯基本（原GE）关键主要参数：熔体流动速率:6.3 g/10min相对密度:1.34 g/cm³吸水性:1.2 %缺口冲击强度:1.1 抗拉强度:114.453 MPa

ULTEM PEI聚醚酰亚胺2100R/沙伯基本（原GE）关键主要参数：熔体流动速率:7.1 g/10min相对密度:1.34 g/cm³吸水性:1.2 %缺口冲击强度:1.1 抗拉强度:114.453 MPa

ULTEM PEI聚醚酰亚胺2110/沙伯基本（原GE）

关键主要参数：熔体流动速率:12 g/10min相对密度:1.34 g/cm³缺口冲击强度:1 抗拉强度:114.453 MPa拉伸强度:6 %

ULTEM PEI聚醚酰亚胺2110N/沙伯基本（原GE）关键主要参数：熔体流动速率:10.3 g/10min相对密度:1.41 g/cm³缺口冲击强度:0.8 抗拉强度:113.074 MPa拉伸强度:6 %

ULTEM PEI聚醚酰亚胺2110R/沙伯基本（原GE）关键主要参数：熔体流动速率:12.2 g/10min相对密度:1.34 g/cm³缺口冲击强度:1 抗拉强度:114.453 MPa拉伸强度:6 %

PEI原材料PEI眼镜框原材料PEI射频连接器原材料颗粒物色调有：（灰黑色PEI，深蓝色PEI，翠绿色PEI，黄色PEI，深灰色PEI）

玻璃纤维提高PEI塑料原材料颗粒物PEI碳纤维提高抗静电导电性耐磨损PEI塑料原材料颗粒物。

PEI（聚醚酰亚胺，Polyetherimide）是棕色全透明固态，不增加一切添加物就会有原有的阻燃等级和低烟无卤电缆度，阻燃等级为47%，点燃级别为UL94-V-0级，相对密度为1.28~1.42g/cm³。PEI具备较强的高温可靠性，即使是是非非加强型的PEI，仍具备非常好的延展性和抗压强度。因而运用PEI优异的耐热性可以用来制做高温耐高温元器件。具备良好的物理性能、绝缘特性、耐辐照度特性、耐高低温试验及耐磨性，并可通过微波加热。PEI也有较好的阻燃等级、抗化学变化及其绝缘特点。玻璃化转换温度很高，达215℃。PEI还具备很低的缩水率及优良的等方位机械设备特点。添加玻纤、碳纤维材料或别的填充料可做到提高改性材料的目地；也可和其他橡胶制品构成耐高温高分子材料铝合金，可在-160~180℃的环境下长时间应用。英国保险商试验室要求甲基丙烯酸酯亚胺环氧树脂的长久运用环境温度是338T和356T（依据级别），点燃级别做到UL94V—0（10密耳薄厚。）阻燃等级达47，聚醚酰亚胺合乎飞机场主件规定的FAA阻燃等级和热释放性的原材料规范。它的玻璃化改变温度为419F，并可以在392F下中断应用，在更高一些温度下，造成短期内偏位。在356T下，拉伸温度和拉伸应变弹性模量各自在41和2068MPa以上。用玻璃纤维、碳纤维材料提高的原材料在贴近玻璃态转化温度下，具备更多的强度和弯曲刚度。聚醚酰亚胺在高温和内应力下的长期性抗应力松弛性容许其在很多构造机器设备中替代金属材料和其他原材料。在可变温度、体内湿气和频率标准下呈现出不错的电气性能。在GHz频率下的无耗因素使聚醚酰亚胺具备高的微波加热可着性。它的无机化合物污染物质低水平，在250F R . H . 和207kPa下120钟头自来水获取后的导电率，在20兆欧以上，它可作为电子器件感应器元器件的绝缘层材料。PEI是优异的镀层和涂膜原材料，能产生适用电子工业的镀层和塑料薄膜，并可用来生产制造直径<0.1 μm、具备高透水性的微孔板隔膜。还可作为耐热胶黏剂和高韧性化学纤维等。