

透明PEI ULTEM CRS5011

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 透明PEI ULTEM CRS5011 |
| 公司名称 | 东莞市浩铭塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:基础创新 型号:PEI CRS5011 产地:美国 |
| 公司地址 | 广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋 |
| 联系电话 | 18819118112 |

产品详情

PEI (原英国GE) CRS5011 ULTEM沙伯基础创新详细说明:特性:PEI的特点是在高温下具有高的抗拉强度、高的弯曲应变、耐磨性和规格型号高效率性。PEI是琥珀色透明固体,已不再加上一切添加剂便会出现原来的防火等级和低烟无卤电缆线度,防火等级为47%,引燃等级为UL94-V-0级。PEI的密度为1.28~1.42g/cm³,线膨胀系数为215,热变形温度198~208,可在160~180下长久性运用,允许间断性运用温度为200。PEI具有高品质的断裂韧性、绝缘套管特点、耐辐射的危害、耐高低温及耐疲倦特点和成型性能参数;再再加上玻璃纤维、碳纤维或其他填充物可保证提升改性工程塑料橡塑制品目的。PEI也是有高质量的防火等级、抗化学反应以及绝缘套管特性。玻璃化变换温度很高,达215。PEI还具有有很低的收缩率及高质量的等方向工业设备特性。再再加上玻璃纤维、碳纤维或其他填充物可保证提升改性工程塑料橡塑制品的目的;也可和别的橡塑保温板组成耐热纺织原料铝合金型材,可在-160~180的工作温度下长久性运用。重要特性:1.耐高温(HDT超过200,UL不断应用温度超过170)2.优异的防火等级(防火等级超出4.7,低散烟量和UL94V-0/9V)3.无需再再再加上无卤阻燃剂

ULTEM沙伯基础科技创新PEI一部分规格型号及特点:

ULTEM Resin CRS5001 PEI 拉丁美洲;北美耐酸;基础抗性;耐化学性 航空航天应用;电气/电子应用

ULTEM Resin CRS5001 PEI 亚太地区耐酸;基础抗性;耐化学性 航空航天应用;电气/电子应用

ULTEM Resin CRS5001 PEI 欧洲耐酸;基础抗性;耐化学性 航空航天应用;电气/电子应用

ULTEM Resin CRS5011 PEI 拉丁美洲;北美耐酸;基础抗性;耐化学性
添加剂制造(3D打印);航空航天Ap

ULTEM Resin CRS5011 PEI 亚太地区耐酸;基础抗性;耐化学性 添加剂制造(3D打印);航空航天Ap

ULTEM Resin CRS5011 PEI 欧洲耐酸;基础抗性;耐化学性 添加剂制造(3D打印);航空航天Ap

ULTEM Resin CRS5011R PEI 拉丁美洲;北美耐酸;基础抗性;耐化学性 航空航天应用;电气/电子应用

ULTEM Resin CRS5011R PEI 亚太地区耐酸;基础抗性;耐化学性 航空航天应用;电气/电子应用

ULTEM Resin CRS5011R PEI 欧洲耐酸;基础抗性;耐化学性 航空航天应用;电气/电子应用

PEI CRS5011 ULTEM沙伯基础创新具有很宽范围的耐酸性类，包括耐绝大多数碳氢化合物、代烃和所有卤化溶剂；也可耐氧化剂和短时间耐酸性。对一部分卤化溶剂，PEI是高质量的选材。它的水解反应高效率性很好，在沸水中洗泡 10 000小时后抗压强度保持85%以上，在 270F温度下，饱和蒸气压合循环 2000次能抗压强度保持在

。在356T下，拉伸温度和拉伸应变应变速率分别在41和2068MPa以上。用玻纤、碳纤维提升的原料在接近玻璃态转变(玻璃化转变温度是指由弹力棉态转变为玻璃态或玻璃态转变为弹力棉态所相一致的温度。玻璃化转变是非晶态纺织材料原来的特点，是纺织原料运动健身运动减肥的方法转变的宏观经济政策现行政策政策体现，它马上危害到原料的性能参数和技术参数，因此长期以来它都是高分子物理科研的主要内容。)温度下，具有高些的抗拉强度和弯曲应变。聚醚亚酰胺具有很好的抗紫外线、Y射线特点，在400兆拉德的钴射线放射性物质下生产制造，抗压强度保持 94%。抗应力松弛性（应力松弛性指的是原料在恒载下（外界载荷始终不变）的情况下，变形水准随时间提高的情况。）实验室明确PEI环氧胶的长久性运用温度是338T和356T，引燃等级保证UL94V—0（0.254mm厚薄。）防火等级达47，PEI符合机场内件要求的FAA防火等级和热稀放性的原料标准。它的玻璃化转变温度为419F，并允许在392F下终端运用，在高些温度下，导致 短时间误差值。

PEI CRS5011 ULTEM沙伯基础创新主要用途：玻璃化转变温度是纺织原料聚合物的特性温度之一。以线膨胀系数为界，纺织原料聚合物呈现不一样的物理性质：在线膨胀系数下列，纺织材料为塑料；在线膨胀系数以上，纺织材料为塑料材料。从建筑项目应用角度而言，线膨胀系数是橡塑保温板运用温度的限定，是塑料材料或pc聚碳酸酯材料聚氨酯弹性体的运用下限。PEI在高温和应力场下的长久性抗应力松弛性允许其在许多 结构机械设备中取代金属复合材料纤维材料和别的原料。在可塑性温度、体内湿气重和频率规范下具体表现出很好的电气设备特性。在GHz频率下的无耗要素使PEI具有高的微波炉加热可着性。它的无机物空气污染源一贯性，在 250FR . H . 和207kPa下120小时饮用水获得后的导电率，在20兆欧以上，它可作为电子元器件传感器电子元件的绝缘管原材料。纺织原料聚合物指由键不断连接而成的高成分（一般保证10 ~ 106）化合物。包括晶态结构、非晶态结构、趋于态结构以及织态结构。

PEI CRS5011 ULTEM沙伯基础创新sabic不同寻常建筑项目塑料原材料PEI她是不定形聚醚亚酰胺所生产加工的与众不同，具有好的耐高温及规格型号高效率性，及抑碱类、阻燃等级、电器设备性、高耐磨、高弯曲应变这类，PEI环氧胶可普遍应用耐高温接线端子排，IC底座、照明设备、FPCB（软性线路板）、液体输送设备机器设备工业设备、飞机内部零件、医疗器械和家电产品等。PEI外观呈琥珀色透明固体，因而琥珀色也是PEI的象牙白或本色。PEI自难能可贵有自熄不着火功效。不象一般环氧胶尽可能添加剂才能够 保证防火等级和低烟无卤电缆线度，PEI的防火等级为47%，引燃等级为UL94-V-0级，密度为1.28~1.42g/cm³。PEI具有较强的高温地质构造下工作中，而且能保持非常好的高效率性规格型号，即便爱恨情仇加厚型的PEI，仍具有很好的可塑性和抗拉强度。（全透明琥珀色）PEI姓名：中文聚醚亚酰胺PEI属于非晶型塑料。是一种无定形的特性非凡聚合物，是用无定形PEI(聚醚亚酰胺)所生产加工的橡塑保温板经历pvc电缆线机高温冲压加工而成。目前普遍的PEI板是采用英国GE的原料（商品名Ultem），1972年美国GE公司一开始科研设计开发PEI。