

Amodel AS-4133 L 结构级PPA原料

产品名称	Amodel AS-4133 L 结构级PPA原料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	52.50/千克
规格参数	品牌:苏威 型号:AS-4133 L 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

Amodel AS-4133 L 构造级PPA原材料

Amodel AS- 4133 L 33%玻纤增强、润化、构造级聚邻苯二甲酰胺 (PPA) , 生产加工周期时间快、温开水可成形。基本主要用途包含电器设备和电子元器件。 - 灰黑色 : AS-4133 L BK 324

原色 : AS-4133 L NT

聚邻苯二氟苯(通称PPA)环氧树脂要以对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原材料的半芳香族聚酰胺。不仅有半结晶态的, 也有非结晶态的, 其热膨胀系数在255 ° F上下。非结晶态的PPA主要运用于规定隔绝特性的场所;半结晶态的PPA环氧树脂主要运用于注塑模具加工, 也用于其他熔化制作工艺下面主要介绍后面一种--半结晶态PPA环氧树脂, 尤其注明的以外。半结晶态PPAS的熔点约590 ° F, 不全透明方形切成片的方式供货。

PPA环氧树脂比人体脂肪类丙烯酸树脂如涤纶6, 6等比较牢固硬实;对水分的敏感性变低;热性能更强;并且应力松弛、疲劳和耐化学品性能也好很多。比如:含 45%夹层玻璃涤纶短纤维的PPA环氧树脂, 抗拉强度约276MPa, 弯曲模量超出13786MPa, 热变形温度(HDT)549 ° F。即便矿物质填充料级PPA, 抗拉强度就可以达到117MPa。PPA树脂的可塑性比不上涤纶6, 6, 但是, 早已研发出未提高冲击改性材料级PPA环氧树脂, 其空缺固支梁式抗冲击强度达到20英寸·磅/英尺。