

Amodel PPA A-1145HS BK324

产品名称	Amodel PPA A-1145HS BK324
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	120.00/kg
规格参数	品牌:Amodel 型号:A-1145HS 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

AmodelPPAA-1145HSBK324

PPA树脂比脂肪类聚酰胺如尼龙6,6等更结实坚硬;对水分的敏感度更低;热性能更好;而且蠕变、疲劳和耐化学品性能也好得多。例如:含45%玻璃短纤维的PPA树脂,抗张强度约276MPa,弯曲模量超过13786MPa,热变形温度(HDT)549°F。即使矿物填料级的PPA,抗张强度也能达到117MPa。PPA树脂的延展性不如尼龙6,6,然而,已经开发出未增强的冲击改性级PPA树脂,其缺口悬臂梁式冲击强度高达20英尺·磅/英寸。

广泛的温度范围内和高湿度环境中保持其优越的机械特性 - 强度、硬度、耐疲劳性及抗蠕变性。增韧品级PPA结合优越的韧度与一定范围的硬度和柔性,扣件中要求一次性使用的刚性、以及重复性使用中挠屈性的良好选择

聚邻苯二酰胺(简称PPA)树脂是以对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原料的半芳香族聚酰胺。既有半结晶态的,也有非结晶态的,其玻璃化温度在255°F左右。非结晶态的PPA主要用于要求阻隔性能の場合;半结晶态的PPA树脂主要用于注塑加工,也用于其它熔融加工工艺下文主要介绍后者——半结晶态PPA树脂,特别的除外。半结晶态PPAS的熔点约590°F,以不透明矩形切片的形式供应。

所有的聚酰胺都吸收一定的水分,引起增塑作用和尺寸改变。例如尼龙6,6,在23°F下,相对湿度为时,能吸收8.9%的水分,这使其玻璃化温度由6.5°C降到-20,尺寸增加2.3%。在相同条件下,PPA树脂能吸收约6%的水分,但其玻璃化温度T_g不会低于40,伴随的尺寸增长不超过1.0%

上海凯振塑胶原料有限公司 是一家专注工程塑胶原料、特种改性原料、复合材料的推广,产品广泛应用于汽车、电子/电气、医疗、包装、通讯及办公用品、家电、运动及休闲器材、航天等多种领域。我们

作为高端塑胶原料分销商，品牌有SABIC BASF 杜邦 路博润等。服务客户多达1000家，成功开发项目涵盖众多行业，年销售额实现持续上升。上海凯振致力于在全球范围内连接客户和供应商，是众多客户和供应商的合作伙伴。凯振致力于打造成塑胶材料解决方案平台，向客户提供试模，量产供应决方案，全程提供技术和高效的销后服务。