

Ryton XE3500BL 俗称PPS合金料

产品名称	Ryton XE3500BL 俗称PPS合金料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	品牌:苏威 应用:工业应用 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

Ryton XE3500BL 俗称PPS合金料

Ryton XE3500BL用以挤压和注塑的未添充聚苯醚铝合金化学物质具有优异的冲击韧性、可塑性、韧性耐化学品性。

纯PPS及未加上导电性物PPS级别皆具有优良的电绝缘特性。加上碳纤维材料的PPS级别亦有非常低容积电阻系数。

工艺性能

1、绝缘性(特别是在高频率绝缘性能)优质，乳白色硬而脆，坠落于地面有金属材料声音，透光度仅次于有机玻璃板，上色性防水性，耐化学性优良。有良好的阻燃等级，为难燃塑胶。

2、抗压强度一般，刚度非常好，但质脆，易产生地应力脆裂;不抗苯、燃油等有机溶液;长期用环境温度可以达到260度，在400多度气体或N2中长期保持。根据加上玻纤或其他提高材料改性后，能使抗冲击强度大幅提升，耐温性和其他物理性能也逐步提高，相对密度增至1.6-1.9，成型收缩率比较小到0.15-0.25%，适合制做耐高温件、绝缘件及化学实验仪器、光学设备等零件。

PPS,气体里面大容许操作温度很高(可以从220 不断工作中，短时间可以达到260)，在高温下维持高冲击韧性、刚度和强度，优异的耐溶剂浸蚀及耐溶剂特性，的耐磨性和摩擦系数，特别好尺寸稳定性，抗高效率能量辐射源，较好的防紫外线特性，本身具备阻燃等级，良好的绝缘性。产品简介 PPS : 英文名字 Polyphenylene sulfide ，是结晶型(晶粒大小 55%-65%)高刚度白色晶体高聚物，成形时基本没有缩松凹斑。

