

AvaSpire AV-742 SL30 索尔维SL系列PAEK

产品名称	AvaSpire AV-742 SL30 索尔维SL系列PAEK
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	625.00/千克
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

AvaSpire AV-742 SL30 索尔维SL系列PAEK

AV-742 SL30是 AvaSpire 聚芳醚酮 (PAEK) 耐磨损牌号, 旨在为非润滑和润滑环境中的产品提供更低的磨损率。除了优异的耐磨损性外, 该树脂也具有PEEK公认的超高性能, 包括即使在高温下也具有出色的耐化学性、机械强度和刚度、以及长期耐高温热氧化稳定性。AV-742 SL30树脂被配制为包括碳纤、石墨、聚四氟乙烯 (PTFE) 在内的耐摩擦/耐磨损三元添加剂系统。由于改性体系的存在, 耐磨损性能优于PEEK牌号, 同时更具成本效益。

该树脂是一种低流动性 (高粘度) 牌号, 设计用于注射成型难度具有挑战的薄壁、复杂的、难以成型的形状或部件。如果部件的几何形状导致加工中不必采用低粘度牌号, 建议采用AV-722 SL30作为首要考虑, 以利用该牌号较高分子量的优势, 从而获得更好的耐磨损性, 以及与韧性相关的更好的整体机械性能。该树脂可以使用常规设备和技术进行熔融加工。

AV-742 SL30的潜在用途包括轴套、轴承、防磨条、耐磨环、轧辊和滑动摩擦组件中的其它部件。在自然状态下, 该树脂呈黑色。