

润滑脱模 PA6 73G50HSLA BK416 热稳定 家用电器零件 美国杜邦

产品名称	润滑脱模 PA6 73G50HSLA BK416 热稳定 家用电器零件 美国杜邦
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:73G50HSLA BK416 产地:美国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PA6 73G50HSLA BK416是一种由美国杜邦公司生产的热稳定尼龙6材料，其中含有50%的玻纤增强。这种材料因其独特的性能而被广泛应用于家用电器零件的生产中。

首先，该材料具有优异的润滑脱模性能，这意味着在模具制造过程中，它能够更容易地从模具中脱出，从而提高了生产效率，降低了生产成本。此外，润滑性能还有助于减少零件在使用过程中因摩擦而产生的磨损，从而延长了零件的使用寿命。

其次，PA6 73G50HSLA BK416具有出色的热稳定性。家用电器在使用过程中可能会产生一定的热量，而该材料能够在高温环境下保持性能稳定，不会因热量而变形或损坏，从而确保了家用电器的正常运行。

再者，这种材料还具有良好的机械性能和物理性能，如高机械强度、刚性和韧性之间的好平衡，以及良好的高温性能、电性能和阻燃性能。这使得它能够满足家用电器零件对于强度、耐用性和安全性的要求。

最后，由于PA6 73G50HSLA BK416材料具有良好的染色可能性，因此可以方便地对其进行染色处理，以满足家用电器零件对于外观美观度的要求。

综上所述，PA6 73G50HSLA BK416因其润滑脱模性能、热稳定性以及优异的机械和物理性能，成为家用电器零件制造的理想选择。它不仅能够提高生产效率，降低生产成本，还能确保家用电器的正常运行和安全性。