

MBS日本电气化学 TE-10S 高透明 耐候

产品名称	MBS日本电气化学 TE-10S 高透明 耐候
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

MBS (Methyl methacrylate-Butadiene-Styrene) 树脂是甲基丙烯酸甲酯 (M) , 丁二烯 (B) 及苯乙烯 (S) 的三元共聚物, 它具有典型的核-壳结构。由于其溶度参数与PVC相近, 故两者的热力学相容性好, 表现为PVC在室温或低温下具有很高的抗冲击强度。并且由于它与PVC折光指数相近, 故当两者共混熔融以后, 容易达到均一的折射率, 因此用MBS做PVC的抗冲改性剂不会影响PVC的透明性。所以MBS是PVC制取透明制品的材料。另一方面, 由于其与PVC相容性好, 在室温或低温下具有很高的抗冲击性, 故也适用于非透明性的各种制品。据资料介绍, 当PVC中加入的MBS树脂时, 可使其制品的抗冲击强度提高, 同时还可以改善制品的耐寒性和加工流动性。因此, MBS作为PVC抗冲改性剂得到了广泛应用。此外, 它还具有良好的着色性, 可用于制作盛装容器、管材、板材、室内装饰板和软质制品等。但因其含有不饱和结构的丁二烯、易受氧和紫外线的作用而老化, 故耐候性差, 不适用于制作室外长期使用的制品。