

技术说明书

MBS 树脂 Topadd® MIP-606

MBS 树脂 MIP-606 是甲基丙烯酸甲酯-丁二烯-苯乙烯三元共聚物，是一种通用型的核-壳型抗冲击改性剂，它可为多种工程塑料提供抗冲击性能和模量保持的综合性能。用于提高 PC、PBT、PET、ABS、PC/PBT 合金、PC/ABS 合金、PVC 的冲击性能。

产品指标

项目	指标
外观	白色粉末
挥发份(%)	≤1.5
表观密度 g/cm ³	0.30-0.40

产品性能

测试配方：PC/ABS /MBS：70/25/5				
检测项目	试验条件 【状态】	测试方法	标准要求	数据单位
缺口悬梁臂冲击强度	23°C, 2.5mm	ASTM D-256	≥550	J/m
熔融指数	220°C×10kgf (98N)	ASTM D-1238	≥15	g/10min
弯曲强度	23°C 2mm/min	ASTM D-790	70 ~ 80	MPa

弯曲弹性模量	23°C	ASTM D-790	1600~2300	Mpa
拉伸强度	23°C, 50mm/min	ASTM D-638	50~65	Mpa
洛氏硬度	23°C	ASTM D-785	105~120	R
维卡软化点	50°C/h	ASTM D-1525	≥120	°C

产品应用

可应用在以下工程塑料树脂上：聚碳酸酯 (PC)、PC/ABS、PC/PBT、聚酯 (PET,PBT)、苯乙烯-共聚物 (SAN) 以及这些聚合物的增强增韧。另外也适合于玻璃纤维增强尼龙和环氧树脂之类的热固性树脂。

包装与规格

20kg 复合牛皮纸袋 (带内衬)

贮存和运输

产品应存放在干燥通风的库房内。本品为非危险品。其他操作请参照厂家提供的 SDS 指示。

如有任何问题，请联系我公司技术服务人员进行沟通。联系电话：+86-536-8206760