

技术说明书

丙烯酸酯类抗冲改性剂 Topadd®- TIM812

TIM-812 是一种核-壳结构共聚物，其核为轻度交联的丙烯酸酯类共聚物，能将外来冲击能量转换为热能；壳为甲基丙烯酸甲酯共聚物，与 PVC 具有良好的相容性。主要用于改善刚性配方的冲击性能，具有优异的耐候性和良好的加工性。

性能

TIM-812 具有粉体流动性好、低粉尘、颗粒分布均匀等特性，同时还能赋予制品以下优点：

- 优异的耐候性，长期耐候性和冲击力以及保色性和宽广的加工窗口，表面光泽度好。
- 高冲击强度和良好的低温冲击性。
- 低熔体粘度允许更高的产出量。

物性指标

检测项目	单位	检测标准	TIM-812
外观	--	--	白色粉末
表观密度	g/cm ³	GB/T 1636-2008	0.45-0.60
筛余物 (30 目)	%	GB/T 2916	≤2.0
挥发份	%	ASTM D5668	≤1.5



山东诺威达化学

类似产品:

公司	诺威达	日本中渊	罗门哈斯
牌号	TIM-812	FM-50	KM-355P

产品应用

主要应用于 PVC 型材、管材、管件、栅栏、壁板、盖板等户外 PVC 制品领域。

包装与规格

25kg 塑编袋或 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，若因长期储藏或不慎受潮，在 80~110°C干燥 2~4 小时后即可继续使用。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



www.novistagroup.com info@novistagroup.com 0086-536-8206760

以上信息及数据由诺威达化学实验室提供。未经授权，不得随意转用。对于任何侵权，我司将采取法律手段维护权益。另外，以上实验室数据只作为生产加工的指导参考，具体性质及添加量需根据客户实际配方和设备及加工情况进行调整，不作为最终实用参考。对于盲目使用此数据进行加工而造成的损失，我方不承担责任。