



华雯®SMA-800

产品概述

华雯® SMA-800 是一种通过本体聚合方式生产的苯乙烯、丙烯腈和马来酸酐的三元无规共聚物，外观是浅黄色透明粒子

典型应用

- (1) 华雯® SMA-800 由于兼具 SAN 链段和 MAH 的高反应性, 特别适合作为 PC/ABS、PA/ABS、PC/ASA、PA/ASA、ABS/PET 等树脂合金的相容剂。
- (2) 华雯® SMA-800 含有较多的 MAH 基团, 可用于改善 AS 类树脂及其合金的耐热性。

基本性能参数

性能	测试方法	单位	数值
密度	ASTM D792	g/cm ³	1.05-1.11
马来酸酐含量	内部方法	wt%	8±2
热变形温度 (1.82MPa)	ASTM D648	°C	100
玻璃化转变温Tg	DSC	°C	120
重均分子量Mw (×10 ⁴)	GPC	g/mol	8-12



华雯®SMA-800

熔体流动速率（200°C，5Kg）	ASTM D1238	g/10min	3-10
有机挥发性物质TVOC	VDA277	ppm	<50

加工信息

华雯® SMA-800 可以在很宽的温度范围内加工，典型加工范围在 180-280°C，能广泛适应不同材料配方的加工工艺要求，具体要结合挤出机的类型、螺杆组合、螺杆转速、产量和停留时间等确定。

储存与安全

华雯® SMA-800 需要在干燥条件下储存并远离高温、紫外线、氧化剂等，不当的储存可能导致材料降解并劣化产品的性能。**在使用本产品前请仔细阅读并理解材料的安全技术说明书（MSDS）。**若要详细的了解产品的使用安全，请咨询嘉兴华雯化工有限公司的销售人员。

有关技术和销售资料请向下列地址索取：

嘉兴华雯化工有限公司

浙江省嘉兴市嘉兴港区外环西路 448 号

邮编：314201

电话：+86-573-85829581/85627359



华雯®SMA-800

传真: +86-573-85627359

声明:

在此列出的数据属于产品属性的常规范围或典型测试数据, 不能被用于制定产品规格和技术说明规范, 也不能单独用作设计依据。嘉兴华雯化工有限公司对于提供的任何建议或获得的与本信息相关的任何结果, 不承担任何义务或责任。披露本信息不得视为嘉兴华雯化工有限公司或其他公司的专利权许可, 亦不视为授意侵犯嘉兴华雯化工有限公司或其他公司的专利。鉴于不能预料实际使用条件的所有变化, 嘉兴华雯化工有限公司关于使用本信息不做任何保证, 也不承担任何责任。