

## 苯乙烯-N-苯基马来酰亚胺共聚物 (MS-NIP)

别名：MS-NIP

### 产品概述

**基本化学性质：**白色粉状 / 粒装

**用途：**1、用作耐热 ABS 的耐热改性剂。传统的  $\alpha$ -甲基是非常受欢迎的耐热 ABS 原料，但近来基于 AMI 的马来酰亚胺 ABS 已变得比基于  $\alpha$ -甲基的耐热 ABS 更受欢迎；比起传统的 N-苯基马来酰亚胺单体过程更加实惠，作为耐热 ABS 改性剂材料，非常经济有效。2、用作 ABS/工程塑料型合金树脂的相溶剂。

**产地：**日本

**包装：**25kg/袋

**储存方式：**贮存时避免高温及潮湿。

**保质期：**二年

### 质量指标

项目	结果		
类型	易混合		
外形	粒状		
用途	ABS 的耐热改性、相容剂		
玻璃转移温度	DSC	°C	185
流动性 MFR(265°C, 98N)	ASTM D1238	g/10min	11
1% 重量的加热损失温度	TGA	°C	350
ABS 耐热改善效果	标准		
ABS 与工程塑料相容性	标准		