

■ 聚合物加工助剂 PPA2100

PPA2100聚合物加工助剂是含97%有效成份，自由流动的白色粉末。本产品用于在极低的添加量上（50—800ppm）改善聚烯烃的加工性能，而且不会影响树脂本身的物理性能，也不会影响制品的粘结、印刷和热封性能。适用于mLLDPE, LLDPE, HDPE, EVA等聚烯烃树脂。

■ 产品形态

白色或淡黄色自由流动粉末

■ 应用范围

农膜、电缆、拉丝等

■ [ 物理性能 ]

		UNIT	SETTING
参数	堆积密度	g/cm <sup>3</sup>	0.6-0.8
	粒径	目	<10
	挥发份	( 105°C 1h)%	<1

■ 产品功能

消除熔体破裂，提高制品表面光洁度、光亮度

减少薄膜晶点/鱼眼数量

减少或消除机头析出物，延长连续生产时间

提高配方中 LLDPE 比例，降低成本，提高质量

保持原有背压的条件下，提高设备的生产能力



## PPA2100

### ■ 加工指南

PPA 在树脂中的分散很大程度上决定了使用效果，建议先用双螺杆挤出机做成 2—3% 的母料在按最终目标添加量加入挤出树脂中。初次使用时会根据设备、基料和剪切速率等情况有 60—90 分钟的起效时间。长期连续使用含 PPA2100 的设备不存在起效时间。

### ■ 保质期

1年，30℃以下避光避湿保存。

### ■ 包装规格

净重25公斤，纸箱包装。

### ■ 安全资料

请参考我司提供的物质安全保障材料(MSDS)。

☞ 产品分类 code / PPA2100

☞ 以上数据是根据我司试验标准测定的实验测定值，为保证产品的特性，可考虑另外实验数据。