

科莱恩PP蜡 马来酸酐接枝PP蜡 接枝PP

产品名称	科莱恩PP蜡 马来酸酐接枝PP蜡 接枝PP
公司名称	杭州冠嘉塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市江干区大世界五金城20幢3单元502室
联系电话	86-0571-86994077 15158066388 13958083595

产品详情

马来酸酐接枝PP蜡 (Clariant MP蜡)

About MP

蜡科莱恩Clariant马来酸酐接枝PP蜡 (MP蜡)，在非极性的分子主链上引入了强极性的侧基，可以作为增进极性材料与非极性材料的粘接性和相容性的桥梁。在生产填充PP时添加马来酸酐接枝PP蜡，可以极大地改善填料与PP的亲及性及其分散性。能有效的增加填料在PP中的分散和相容能力，从而更好的提高填充PP的力学性能如拉伸强度和冲击强度，提高填充母料的表面光洁度。在PA/PP、PA/PE、以及PA的其他合金中作为优质相容剂，能明显改善合金各单体之间的相容性，提高合金品质；添加了马来酸酐接枝PP蜡的合金不但本体性能得到提升，在与其他材料进行粘合时（如用尼龙胶粘合），同样明显改善了粘合力，有极强的粘结强度。

技术指标

接枝率	高,1.5-2%
软化点	158
熔融滴落点	160
针入度 (dmm)	1
密度 (25 g/cm ³)	0.934
粘度(cps@190)	200-300
平均分子量	3000-8000
外观	淡黄色圆颗粒，粒径约3mm。

应用与功能：

- 1、 高分子偶联剂：用于木粉、木纤维、玻纤、滑石粉、碳酸钙、云母、氢氧化铝、氢氧化镁等填充和改性PP材料，改善和提高PP基体与填料界面的相容性和粘接性。可大大提高复合材料的力学性能和热抵抗性。
- 2、 用于增强PP的极性，少量添加即可明显改善PP的染色性和可漆性，用于改性PP纺纱染色的色母粒等。
- 3、 作为润滑剂、分散促进剂用于PP混合物、PA6、PA66和其他聚烯烃混合物的改性：用于PP填充母料、色母料、阻燃母料、色母料、降解母粒、透明母料、拉丝母料等。由于马来酸酐接枝PP蜡与颜料、染料、阻燃剂等有较强的相互作用，可促进颜料、染料、阻燃剂在PP树脂载体中的分散。在PA6、PA66和其

他聚烯烃中添加同样改性效果明显。

4. 高分子相容剂：用于PP/PA、PP/PE、PA/PE等合金，添加量1-5%即可明显改善相界面的相容性和亲和性。

（一般应用添加量为5%左右，应用厂家根据实际配方和产品要求进行试验以确定添加量。根据试验结果，PA/PE合金中添加5%，在PA/PP合金中添加5-10%，可以出色的解决合金相容性，并且合金与其他材料的粘结力也非常出色。）

[免责声明]：技术指标及表述不同批次会有差异，实际以客户测试和试用效果为准。