



Poly-Coup MS100®

马来酸酐接枝聚丙烯 (Polypropylene Coupling Agent)

Poly-Coup MS100 是马来酸酐改性聚丙烯,可极大改善填充材料和聚丙烯联合性, 有效地提高填充聚丙烯的拉伸和冲击强度。

Poly-Coup MS100 可应用于:

- 无机增强材料(玻璃纤维)和填充材料(碳酸钙,滑石粉等)与聚丙烯之间的偶联
- 聚丙烯和尼龙合金的相容
- 改善聚丙烯与金属。尼龙的粘接

产品属性

• 载体树脂 (Resin)	: 共聚物 (Copolymer)	FTIR
• 密度 (Density)	: 0.90 (g/cm ³)	ISO1183,ASTM D1505
• 载体的熔融指数 (MFR 190 ⁰ C/2.16kg)	: 100 g/10 min	ISO1133,ASTM 1238
• 熔点 (Melting Point)	: 160 ⁰ C	DSC
• 马来酸酐含量 (Maleic Anhydride Level)	: 1%	FTIR

添加量 : 1-4% 具体添加量根据产品所需之稠度与不透明度而定

法规信息

本产品所含之颜料/添加剂符合“欧洲包装与包装废物指令 EC 94/62 和 EU 第 10/2011 对重金属, 危害物以及以及不影响健康与环境的相关塑料着色剂的规定。

储存

储存期不可超过 12 个月, 置干燥处存放, 避免阳光直射, 为避免产品吸收空气的水分, 开口需密封。如有必要, 在使用前, 先为产品进行干燥处理。

包装 20 Kg 透明二层编织袋, 500 Kg 卡板 或 纸箱

信息仅用于指导, 客户需自进行试样验证