

产品形态：白色颗粒

熔融指数：5±1g/10min (230℃, 2.16kg)

建议添加比例：3.5±0.5% wt%

产品特点：

1. 显著提高PP制品的刚性和硬度。
2. 分散性好，对产品表面无不良影响，具有较好的表面光泽度。
3. 添加量少，操作简单，建议添加3%-5%（可根据产品要求增减用量）。

注意事项：

1. 使用本产品不会改变产品的注塑温度，但如发生缺料情况需稍微提高注射压力；
2. 添加本助剂时注意与原料搅拌均匀使用。
3. 添加本品3%-5%可提高产品刚性15-20%，但添加量超过5%会降低产品韧性。

典型数据：

PP典型数据

检测项目 Properties	单位 Unit	测试标准 Test method	FS552A添加比例 (wt)			
			0%	2.0%	3.0%	5.0%
拉伸强度 Tensile Stress at Break	MPa	IS0527	35	38	41	43
简支梁缺口冲击强度 Notched Impact Strength	kJ/m ²	IS0179-1	9	8.5	8	7
表面 Surface	/	/	良好	良好	良好	良好

注：以上数据为典型值，仅供选材参考。

Note: The above data are typical , as reference only