



# SINPOLENE TPP6520

新加坡聚合树脂有限公司 - 聚丙烯共聚物

## 一般信息

### 产品说明

SINPOLENE TPP6520 is a premium talc reinforced polypropylene thermoplastic moulding compound. It has good balance of UV stability, modified impact strength and physical proeprties together with easy flow characteristics.

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
填料/增强材料	• 滑石填料, 20% 填料按重量
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.04		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	9.0E-3 到 0.011	in/in	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	2320	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	50	%	ASTM D638
弯曲模量	232000	psi	ASTM D790
弯曲强度	3770	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	1.9	ft-lb/in	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (66 psi, 未退火)	248	°F	ASTM D648

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。