



# SINPOLENE CP2300 ED3019

新加坡聚合树脂有限公司 - 聚丙烯

## 一般信息

总览			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 非洲和中东	• 拉丁美洲	• 亚太地区
添加剂	• 抗静电性	• 紫外线稳定剂	
特性	• 抗静电性	• 紫外线吸收	
用途	• 家电部件	• 外壳	
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	0.912		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
含水量	1500	ppm	ASTM D3030
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	3770	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	780	%	ASTM D638
弯曲模量	138000	psi	ASTM D790
弯曲强度	4500	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	12	ft-lb/in	ASTM D256
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+9 到 1.0E+10	ohms	IEC 60093

## 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。