



# SINPOLENE HFR8124

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
特性	• 无卤		
用途	• 电气/电子应用领域		
形式	• 粒子		

## 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	1.43		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (极限)	2610	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	10	%	ASTM D638
弯曲模量	290000	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	1.1	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度	98		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	311	°F	ASTM D1525
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.4E+15	ohms	ASTM D257
体积电阻率	1.2E+15	ohms-cm	ASTM D257
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	V-0		UL 94
极限氧指数	30	%	ASTM D2863

## 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。