



SINPOLENE HFR8224

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	• 阻燃性	
用途	• 电气元件		
形式	• 粒子		

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.02		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	3920	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	50	%	ASTM D638
弯曲强度	4060	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	1.9	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	302	°F	ASTM D1525 ²
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.12 in)	V-0		UL 94
灼热丝易燃指数	1760	°F	IEC 60695-2-12
极限氧指数	33	%	ASTM D2863

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 压力 1 (10N)