



SINPOLENE FRF2074

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	• 阻燃性		
特性	• 阻燃性		
用途	• 家电部件	• 外壳	
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	0.938		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	1.3E-4	in/in	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	5510	psi	ASTM D638
弯曲模量	189000	psi	ASTM D790
弯曲强度	5800	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 (73°F)	0.47	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	87		ASTM D785
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)	221	°F	ASTM D648
维卡软化温度	309	°F	ASTM D1525 ²
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.06 in)	V-2		UL 94

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 压力 1 (10N)