



SINPOLENE HFR8018

新加坡聚合树脂有限公司 - 热塑性的

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	• 绝缘屏蔽		
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	1.47		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/10.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2030	psi	IEC 811-1-1
伸长率 (断裂)	100	%	IEC 811-1-1
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	6.6	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	47		ASTM D2240
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	5.0E+14	ohms	ASTM D257
体积电阻率	4.0E+14	ohms·cm	ASTM D257
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
极限氧指数	32	%	ASTM D2863

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。